CLX-318x Series

Multifunkčná tlačiareň

Používateľská príručka

imagine the possibilities

Ďakujeme vám za nákup produktu Samsung.



Autorské práva

Táto používateľská príručka sa poskytuje len na informatívne účely. Všetky v nej obsiahnuté informácie môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia.

Spoločnosť Samsung Electronics nezodpovedá za žiadne škody, priame či nepriame, vyplývajúce z použitia tejto používateľskej príručky alebo súvisiace s jej použitím.

- Samsung a logo Samsung sú ochranné známky spoločnosti Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 a Windows Server 2008 R2 sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation.
- TrueType, LaserWriter a Macintosh sú ochranné známky spoločnosti Apple Computer, Inc.
- Všetky ostatné značky alebo názvy produktov sú ochrannými známkami príslušných spoločností alebo organizácií.

Informácie o licencii na otvorený zdrojový kód nájdete v súbore **LICENSE.txt** na dodanom disku CD.

REV. 2.00

Obsah

AUTORSKÉ PRÁVA 2

OBSAH 3

10 **Informácie o bezpečnosti**
15 **Usmerňujúce informácie**
26 **O tejto používateľskej príručke**
28 **Funkcie vášho nového produktu**

ÚVOD 31

31 **Prehľad zariadenia (CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K)**
31 Pohľad spredu
32 Pohľad zozadu
33 **Prehľad ovládacieho panela (CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K)**
34 **Prehľad zariadenia (CLX-318xFN/CLX-318xFW)**
34 Pohľad spredu
35 Pohľad zozadu
36 **Prehľad ovládacieho panela (CLX-318xFN/CLX-318xFW)**
38 **Význam LED indikátora Status**
38 **Užitočné tlačidlá**
38 Tlačidlo Menu
38 Tlačidlo Power
38 Tlačidlo Print screen (iba model CLX-318x(K))
39 Tlačidlo Eco Copy (len modely CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xFN)
39 Tlačidlo WPS (iba modely CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW)
39 **Zistenie stavu kazety s tonerom**

ZAČÍNAME 40

40 **Inštalácia tlačiarne**
40 **Dodávaný softvér**
41 **Požiadavky na systém**
41 Microsoft® Windows®
42 Macintosh
42 Linux
42 **Inštalácia ovládača zariadenia pripojeného prostredníctvom rozhrania USB**
42 Windows
43 Macintosh
44 Linux
45 **Lokálne zdieľanie zariadenia**
45 Windows
45 Macintosh

NASTAVENIE SIETE (IBA MODELY CLX-318XN(K)/CLX-318XW(K)K/CLX-318XFN/CLX-318XFW) 46

46 **Sieťové prostredie**
46 **Užitočné sieťové programy**
46 SyncThru™ Web Service
46 SyncThru™ Web Admin Service
46 SetIP
47 **Používanie káblovej siete**
47 Tlač správy o konfigurácii siete
47 Nastavenie adresy IP
48 Nastavenie parametrov siete
48 Obnovenie predvolených výrobných nastavení

Obsah

49 **Inštalácia ovládača zariadenia pripojeného do káblovej siete**
49 Windows
50 Macintosh
51 Linux
51 **Konfigurácia protokolu IPv6**
51 Aktivácia protokolu IPv6
51 Nastavenie adries protokolu IPv6
52 Používanie programu SyncThru™ Web Service

NASTAVENIE BEZDRÔTOVEJ SIETE (IBA MODELY CLX-318XFW/CLX-318XW(K)K) 53

53 **Používanie bezdrôtovej siete**
53 Výber sieťového pripojenia
53 Tlač správy o konfigurácii siete
53 Adresy IP
53 Názov a sieťový kľúč bezdrôtovej siete
54 Inštalácia bezdrôtovej siete pomocou tlačidla WPS
54 Inštalácia bezdrôtovej siete pomocou káblov
54 **Nastavenie bezdrôtovej siete pomocou tlačidla WPS na ovládacom paneli**
54 Položky, ktoré si treba pripraviť
54 Výber sieťového pripojenia
54 Zmena režimu WPS
54 Nastavenie bezdrôtovej siete v režime PBC
55 Nastavenie bezdrôtovej siete v režime PIN
56 **Nastavenie bezdrôtovej siete pomocou kábla USB**
56 Inštalácia zariadenia v bezdrôtovej sieti s prístupovým bodom (v systéme Windows)
57 Inštalácia zariadenia v bezdrôtovej sieti ad-hoc (v systéme Windows)
58 Inštalácia zariadenia v bezdrôtovej sieti s prístupovým bodom (v systéme Macintosh)
59 Inštalácia zariadenia v bezdrôtovej sieti ad-hoc (v systéme Macintosh)
61 **Nastavenie bezdrôtovej siete pomocou sieťového kábla**
61 Príprava položiek
61 Nastavenie adresy IP
62 Konfigurácia bezdrôtovej siete zariadenia
62 **Obnovenie predvolených výrobných nastavení**
62 Obnovenie predvolených výrobných nastavení zariadenie (systém Windows)
63 Obnovenie predvolených výrobných nastavení zariadenie (systém Macintosh)
63 Nastavenie parametrov siete
63 **Dokončenie inštalácie**
63 **Riešenie problémov**
63 Problémy s bezdrôtovou sieťou
63 Riešenie iných problémov

ZÁKLADNÉ NASTAVENIE 65

65 **Nastavenie nadmorskej výšky**
65 **Zmena jazyka displeja**
65 **Nastavenie dátumu a času (iba model CLX-318xFN/CLX-318xFW)**
66 **Zmena režimu hodín (iba model CLX-318xFN/CLX-318xFW)**
66 **Zmena predvoleného režimu (iba model CLX-318xFN/CLX-318xFW)**
66 **Nastavenie zvukov**
66 Tón tlačidiel a výstražný tón (iba model CLX-318x(K)/CLX-318xN(K))
66 Zvuk reproduktora, tón zvonenia, tón tlačidiel a výstražný tón (iba model CLX-318xFN/CLX-318xFW)
66 Hlasitosť reproduktora (iba model CLX-318xFN/CLX-318xFW)
66 **Zadávanie znakov pomocou číselnej klávesnice (iba model CLX-**

Obsah

318xFN/CLX-318xFW)
66 Zadávanie alfanumerických znakov
67 Písmená a tlačidlá na klávesnici
67 Oprava čísel a mien
67 Vloženie pauzy
67 Používanie úsporných režimov
67 Používanie funkcie úspory energie
67 Nastavenie predvoleného papiera
67 Na ovládacom paneli zariadenia
67 Z počítača
68 Nastavenie časového limitu úlohy

MÉDIÁ A PODÁVAČ 69

69 Vkladanie originálov
69 Na sklenenú dosku skenera
70 V podávači dokumentov (iba modely CLX-318xFN/CLX-318xFW)
70 Výber tlačového média
70 Pokyny pre výber tlačového média
70 Formáty médií podporované vo všetkých režimoch
71 Zmena veľkosti zásobníka pre tlačové médium
72 Vkladanie papiera do zásobníka
72 V zásobníku
72 Ručné podávanie v zásobníku
73 Tlač na špeciálne médiá
73 Obálky
73 Priehľadné fólie
74 Štítky
74 Kartón/Papier vlastnej veľkosti
74 Hlavičkový a predtlačený papier
74 Lesklý fotografický papier
74 Matný fotografický papier
74 Nastavenie formátu a typu papiera
74 Nastavenie formátu papiera
75 Nastavenie typu papiera
75 Používanie podpery výstupu papiera

TLAČ 76

76 Užitočný softvérový program
76 Samsung AnyWeb Print
76 Samsung Easy Color Manager
76 Funkcie ovládača tlačiarne
76 Ovládač tlačiarne
76 Základné funkcie tlače
77 Zrušenie tlačovej úlohy
77 Otvorenie tlačových predvolieb
77 Použitie obľúbeného nastavenia
78 Používanie Pomocníka
78 Použitie špeciálnych funkcií tlače
78 Tlač viacerých strán na jeden hárok papiera
78 Tlač plagátov
78 Tlač brožúr (manuálna)
79 Tlač na obe strany papiera (manuálna)
79 Zmena percenta dokumentu
79 Prispôsobenie vášho dokumentu k vybranej veľkosti papiera
79 Používanie vodotlače
80 Používanie prekrytia
81 Rozšírené možnosti

Obsah

81 **Zmena predvolených nastavení tlače**
81 **Nastavenie zariadenia ako predvoleného zariadenia**
82 **Tlač do súboru (PRN)**
82 **Tlač zo systému Macintosh**
82 Tlač dokumentu
82 Zmena nastavení tlačiarne
83 Tlač viacerých strán na jeden hárok papiera
83 **Tlač v systéme Linux**
83 Tlač z aplikácií
83 Tlač súborov
84 Konfigurácia vlastností tlačiarne

KOPÍROVANIE 85

85 **Základné kopírovanie**
85 **Zmena nastavení pre každú kópiu**
85 Tmavosť
85 Typ originálneho dokumentu
86 Zmenšená alebo zväčšená kópia
86 **Zmena východiskových nastavení kópie**
86 **Kopírovanie preukazu**
87 **Použitie zvláštnych funkcií kopírovania**
87 Kopírovanie 2 alebo 4 stránok (N-počet)
87 Kopírovanie plagátu
87 Klonovacie kopírovanie
87 Vymazanie obrázkov na pozadí
88 Kopírovanie s vylepšením sivej
88 **Určenie podoby výstupnej kópie**

SKENOVANIE 89

89 **Základný spôsob skenovania**
89 **Naskenovanie originálov a ich odoslanie do počítača (Scan to PC)**
89 Pre zariadenia pripojené cez USB
90 Pre zariadenie pripojené do siete (len modely CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K)
90 **Skenovanie pomocou sieťového pripojenia (Scan to Email) (iba modely CLX-318xFN/CLX-318xFW)**
90 Nastavenie e-mailového účtu
91 Skenovanie do e-mailu
91 **Zmena nastavení pre jednotlivé úlohy skenovania**
91 **Zmena predvolených nastavení skenovania**
91 **Nastavenie adresára (iba modely CLX-318xFN/CLX-318xFW)**
92 Registrácia čísel rýchlej voľby e-mailu
92 Vytváranie skupín adries v adresári skupín
92 Používanie záznamov adresára
92 Vyhľadanie záznamu v adresári
92 Tlač adresára
93 **Používanie Samsung Scan and Fax Manager**
93 Karta Set Scan Button
93 Karta Change Port
94 **Skenovanie so softvérom podporujúcim štandard TWAIN**
94 **Skenovanie s použitím ovládača WIA**
94 Windows XP
95 Windows Vista
95 Windows 7
95 **Skenovanie na počítači Macintosh**
95 Skenovanie prostredníctvom portu USB
95 Skenovanie prostredníctvom siete

Obsah

96 **Skenovanie v systéme Linux**
96 Skenovanie
97 Pridanie nastavení typu úlohy
97 Používanie Image Manager

FAXOVANIE (IBA MODELY CLX-318XFN/CLX-318XFW) 98

98 **Príprava na faxovanie**
98 **Používanie faxu v počítači**
98 Odoslanie faxovej správy (Windows)
99 Kontrola zoznamu odoslaných faxových správ (Windows)
99 Odoslanie faxovej správy (Macintosh)
99 **Odoslanie faxovej správy v počítači**
99 Nastavenie hlavičky faxu
99 Odoslanie faxovej správy
99 Ručné odoslanie faxu
100 Potvrdenie prenosu
100 Automatické opakované vytáčanie
100 Opakované vytáčanie posledného čísla
100 Odoslanie faxu na viacero miest
100 Odloženie prenosu faxu
101 Odoslanie prioritnej faxovej správy
101 **Odosielanie faxovej správy vo vašom počítači**
101 Zmena režimov príjmu
101 Automatický príjem v režime faxovania
102 Manuálny príjem v režime Telefón
102 Manuálny príjem pomocou externého telefónu
102 Automatické prijímanie hovorov v režime Záznamník/Fax
102 Príjem faxových správ v režime DRPD
102 Príjem v zabezpečenom režime
102 Aktivácia režimu zabezpečeného príjmu
103 Príjem faxových správ do pamäte
103 **Úprava nastavení dokumentu**
103 Resolution
103 Darkness
103 **Preposielanie faxových správ na iné miesto určenia**
103 Preposielanie odoslaných faxových správ na iné miesto určenia
104 Preposielanie prijatých faxových správ na iné miesto určenia
104 Presmerovanie odoslanej faxovej správy na e-mailovú adresu
104 Presmerovanie prijatej faxovej správy na e-mailovú adresu
104 **Nastavenie adresára**
104 Čísla rýchlej voľby
105 Čísla skupinovej voľby
105 Vyhľadanie záznamu v adresári
106 **Automatické vytlačenie správy o odoslaní faxu**

POUŽÍVANIE PAMÄŤOVÉHO ZARIADENIA USB (IBA MODELY CLX-318XN(K)/CLX-318XFN/CLX-318XW(K)K/CLX-318XFW) 107

107 **Informácie o pamäťových zariadeniach USB**
107 **Pripojenie pamäťového zariadenia USB**
107 **Skenovanie na pamäťové zariadenie USB**
107 Skenovanie
108 Prispôsobenie skenovania na zariadenie USB
108 **Tlač z pamäťového zariadenia USB**
108 Tlač dokumentu z pamäťového zariadenia USB
108 **Zálohovanie údajov**
108 Zálohovanie údajov
109 Obnovenie údajov
109 **Správa pamäťového zariadenia USB**
109 Odstránenie súboru obrázka

Obsah

109 Formátovanie pamäťového zariadenia USB
109 Zobrazenie stavu pamäťového zariadenia USB
109 Priama tlač z digitálneho fotoaparátu

STAV ZARIADENIA A ROZŠÍRENÉ FUNKCIE
110

110 Nastavenie faxu (iba modely CLX-318xFN/CLX-318xFW)
110 Zmena možností nastavenia faxu
110 Odosielanie
110 Príjem
111 Zmena predvolených nastavení
111 Automatická správa
111 Nastavenie kopírovania
111 Zmena možností nastavenia kopírovania
112 Zmena predvolených nastavení
112 Tlač správy
113 Vymazanie pamäte
113 Sieť (len modely CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/CLX-318xFW)
114 Prehľad ponúk

NÁSTROJE NA SPRÁVU
116

116 Užitočné nástroje na správu
116 Použitie služby SyncThru™ Web Service (len modely CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/CLX-318xFW)
116 Prístup k serveru SyncThru™ Web Service
116 Prehľad služby SyncThru™ Web Service
117 Nastavenie e-mailových upozornení
117 Nastavenie informácií o správcovi systému
117 Používanie programu Smart Panel
117 Pochopenie programu Smart Panel
118 Zmena programových nastavení aplikácie Smart Panel
118 SmarThru
118 Spustenie programu SmarThru
118 Použitie systému Linux Unified Driver Configurator
119 Otvorenie Unified Driver Configurator
119 Okno Printers configuration
120 Scanners configuration
120 Ports configuration

ÚDRŽBA
121

121 Úpravy kontrastu farieb
121 Vyhľadanie sériového čísla
121 Čistenie zariadenia
121 Čistenie vonkajšieho povrchu
121 Čistenie vnútorného priestoru
123 Čistenie skenovacej jednotky
124 Skladovanie tonerovej kazety
124 Pokyny pre manipuláciu
124 Používanie znovu naplnených tonerových kaziet alebo kaziet od iných výrobcov
124 Predpokladaná životnosť kazety
125 Údržba súčastí
125 Kontrola náhradných súčastí
125 Tipy týkajúce sa premiestňovania a skladovania zariadenia

Obsah

ODSTRAŇOVANIE ŤAŽKOSTÍ 126

126 Rozprestretie tonera
127 Tipy pre zabránenie uviaznutiu papiera
127 Odstránenie uviaznutých originálnych dokumentov (iba modely CLX-318xFN/CLX-318xFW)
128 Odstránenie uviaznutého papiera
128 V zásobníku
128 V oblasti fixačnej jednotky
129 V oblasti výstupu papiera
131 Význam zobrazených správ
131 Oznámenia na displeji
134 Riešenie iných problémov
134 Problémy s napájaním
135 Problémy s podávaním papiera
135 Problémy s tlačou
137 Problémy s kvalitou tlače
140 Problémy pri kopírovaní
140 Problémy pri skenovaní
141 Problémy s faxovaním
141 Samsung Scan and Fax Manager Problém
141 Bežné problémy v systéme Windows
142 Bežné problémy v systéme Linux
143 Bežné problémy v systéme Macintosh

DOPLNKY A PRÍSLUŠENSTVO 144

144 Spôsoby nákupu
144 Dostupný spotrebný materiál
144 Dostupné prostriedky starostlivosti
145 Zistenie životnosti náhradného dielu
145 Výmena tonerovej kazety
146 Výmena zobrazovacej jednotky
148 Výmena zásobníka použitého tonera

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE 149

149 Technické špecifikácie hardvéru
150 Technické špecifikácie prostredia
150 Technické špecifikácie elektrickej inštalácie
151 Technické špecifikácie tlačových médií

CONTACT SAMSUNG WORLDWIDE 152

SLOVNÍK POJMOV 154

REGISTER 160

Informácie o bezpečnosti

Tieto varovania a upozornenia môžu vás alebo vaše okolie ochrániť pred poranením a môžu taktiež zabrániť poškodeniu zariadenia. Pred použitím zariadenia sa uistite, že ste si pozorne prečítali všetky inštrukciám a rozumiete im.

Pri používaní všetkých elektrických zariadení a čohokoľvek na zariadení postupujte s rozvahou a rozumom. Riaďte sa všetkými upozorneniami a pokynmi uvedenými na zariadení a v dokumentácii dodanej spolu s prístrojom. Po prečítaní tejto časti odložte pokyny na bezpečnom mieste pre prípadné použitie v budúcnosti.

Dôležité bezpečnostné symboly

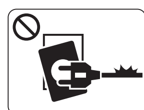
V tejto časti je vysvetlený význam všetkých ikon a značiek použitých v používateľskej príručke. Bezpečnostné symboly sú zoradené podľa stupňa nebezpečenstva.

Vysvetlivky k ikonám a značkám použitým v používateľskej príručke:

	Varovanie	Riziká alebo nebezpečné postupy, ktoré môžu spôsobiť zranenie alebo smrť.
	Pozor	Riziká alebo nebezpečné postupy, ktoré môžu spôsobiť menej závažné zranenie alebo poškodenie majetku.
	Neskúšajte.	
	Nerozoberajte.	
	Nedotýkajte sa.	
	Odpojte napájací kábel od elektrickej zásuvky.	
	Skontrolujte, či je z dôvodu ochrany pred úrazom elektrickým prúdom zariadenie uzemnené.	
	Ak potrebujete pomoc, obráťte sa na servisné stredisko.	
	Postupujte presne podľa pokynov.	

Prevádzkové prostredie

Upozornenie



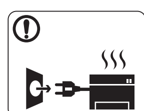
Nepoužívajte, ak je napájací kábel poškodený, alebo ak elektrická zásuvka nie je uzemnená.

► Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.



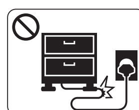
Na vrch zariadenia nič neklaďte (vodu, menšie kovové alebo ťažké predmety, sviečky, zapálené cigarety atď.).

► Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.



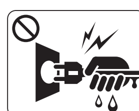
Ak sa zariadenie prehreje, začne dymiť, vydávať zvláštne zvuky alebo čudný zápach, okamžite vypnite hlavný vypínač a vytiahnite zariadenie zo siete.

► Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.



Napájací kábel neprehýbajte ani naň neklaďte ťažké predmety.

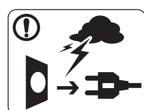
► Stúpanie po napájacom kábli alebo jeho narušenie ťažkým predmetom by mohlo mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



Kábel zo zásuvky nevyberajte ťahaním za šnúru; zásuvky sa nedotýkajte vlhkými rukami.

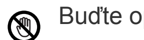
► Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.

Upozornenie



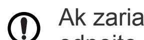
Počas búrok alebo ak zariadenie dlhšie nepoužívate; vytiahnite napájací kábel z elektrickej zásuvky.

► Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.



Buďte opatrní, papier vystupujúci z tlače je horúci.

► Môže dôjsť k popáleniu.



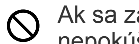
Ak zariadenie spadlo, alebo sa jeho schránka zdá poškodená, odpojte ho od všetkých rozhraní a privolajte kvalifikovaného opravára.

► Inak by mohlo dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo k požiaru.



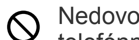
Ak na zariadení dôjde k náhlej a zreteľnej zmene výkonnosti, odpojte ho od všetkých rozhraní a požiadajte kvalifikovaný servisný personál o pomoc.

► Inak by mohlo dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo k požiaru.



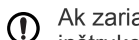
Ak sa zástrčka nedá ľahko vsunúť do elektrickej zásuvky, nepokúšajte sa ju vsunúť nasilu.

► Privolajte elektrikára, aby vymenil zástrčku, inak by mohlo dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.



Nedovoľte domácim zvieratám obhrýzať napájací kábel, telefónny kábel alebo káble na pripojenie k počítaču.

► Vášmu domácemu zvieratku to môže spôsobiť poranenie elektrickým prúdom, ohňom a/alebo úraz.



Ak zariadenie nefunguje správne, hoci ste dodržali všetky inštrukcie, odpojte ho od všetkých rozhraní a požiadajte kvalifikovaný servisný personál o pomoc.

► Inak by mohlo dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo k požiaru.

Spôsob prevádzkovania

Upozornenie



Nevyberajte zo zariadenia papier nasilu počas tlače.

► Mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia.



Nevkladajte ruky medzi zariadenie a zásobník.

► Inak by ste sa mohli zraniť.



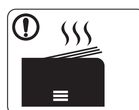
Neblokujte, ani nič nevkladajte do ventilačných otvorov.

► Zariadenie alebo jeho časti by sa mohli zahriať alebo by mohlo dôjsť k poškodeniu či požiaru.



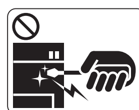
Pri výmene papiera alebo odstraňovaní zaseknutého papiera postupujte opatrne.

► Nový papier má ostré hrany, mohli by ste sa bolestivo porezať.



Pri tlači veľkých objemov sa môže spodná časť zariadenia zahriať na vysokú teplotu. Nedovoľte deťom dotýkať sa zariadenia.

► Môže dôjsť k popáleniu.



Pri vyberaní zaseknutého papiera nepoužívajte pinzety ani iné ostré kovové predmety.

► Mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia.



Nenechajte priveľa papierov nahromadiť sa v zásobníku.

► Mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia.

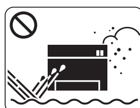


Do zariadenia sa privádza elektrická energia pomocou napájacieho kábla.

► Ak chcete vypnúť prívod energie, vytiahnite kábel zo zásuvky.

Inštalácia/Presun

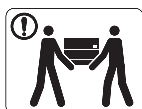
Upozornenie



Neumiestňujte zariadenie na miesta, kde môže prísť do kontaktu s prachom, vlhkosťou alebo vodou.

► Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.

Upozornenie



Ak zariadenie chcete premiestniť, najskôr ho vypnite a odpojte všetky káble.
Potom zariadenie zdvihnite:

•Ak zariadenie váži menej než 20 kg, môže ho dvíhať 1 osoba.

•Ak zariadenie váži 20 – 40 kg, mali by ho dvíhať 2 osoby.

•Ak zariadenie váži viac než 40 kg, mali by ho dvíhať 4 a viac osôb.

► Zariadenie by mohlo spadnúť a spôsobiť poranenie, alebo by sa mohlo poškodiť.

Zariadenie nekladťe na nestabilné povrchy.

► Zariadenie by mohlo spadnúť a spôsobiť poranenie, alebo by sa mohlo poškodiť.

Zariadenie sa smie zapájať len do sietí s príslušným napäťovým rozsahom, ktorý je uvedený na štítku.

► Ak si nie ste istí napäťovým rozsahom vo vašej sieti, kontaktujte dodávateľa elektrickej energie.

Používajte iba telefónny kábel s hodnotou AWG č. 26[a] alebo, v prípade potreby, aj väčšou.

► Inak by mohlo dôjsť k poškodeniu zariadenia.

Zariadenie neprikrývajte a neumiestňujte do tesných priestorov.

► Ak bude zariadenie slabo odvetrávané, môže dôjsť k požiaru.

Uistite sa, že zástrčku zapájate do uzemnenej zásuvky.

► Inak by mohlo dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo k požiaru.

Nepreťažujte elektrické zásuvky a predlžovacie káble.

► Mohlo by to znížiť výkonnosť zariadenia alebo by mohlo dôjsť k úrazu elektrickým prúdom či k požiaru.

Pre bezpečnú prevádzku používajte len kábel dodaný spolu so zariadením. Ak so zariadením pracujúcim pod napätím 140 V používate kábel dlhší ako 2 metre, potom by jeho hodnota AWG mala byť 16 alebo viac.

► Inak by mohlo dôjsť k poškodeniu zariadenia a úrazu elektrickým prúdom či k požiaru.

a. AWG: Americká káblová miera

Údržba/Kontrola

Upozornenie



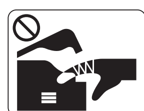
Pred tým, než začnete zariadenie čistiť zvnútra, odpojte ho od elektrickej zásuvky. Zariadenie **nečistite** benzénom, riedidlom na farby alebo alkoholom; nestriekajte vodu priamo do zariadenia.

► Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.



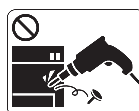
Čistiace prostriedky držte mimo dosahu detí.

► Mohlo by dôjsť k ich úrazu.



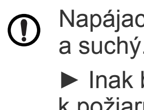
Čistenie stroja alebo výmenu náhradných dielov robte až po uvedení zariadenia mimo prevádzky.

► Mohli by ste sa zraniť.



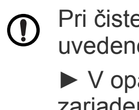
Zariadenie nerozoberajte, neopravujte ani neprestavujte sami.

► Mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia. Ak zariadenie potrebuje opravu, zavolajte kvalifikovaného opravára.



Napájací kábel a kontaktný povrch zásuvky udržujte čistý a suchý.

► Inak by mohlo dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo k požiaru.



Pri čistení a prevádzke zariadenia prísne dodržujte pokyny uvedené v používateľskej príručke.

► V opačnom prípade by mohlo dôjsť k poškodeniu zariadenia.



Neodstraňujte žiadne priskrutkované kryty a ochranné prvky.

► Zariadenie by mali opravovať iba certifikovaní servisní technici spoločnosti Samsung.

Používanie spotrebného materiálu

Upozornenie



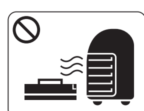
Nerozoberajte tonerovú kazetu.

► Toner môže byť nebezpečný, ak dôjde k vdýchnutiu alebo požitiu.



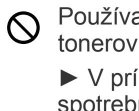
Spotrebný materiál, ako napríklad kazety s tonerom, držte pri skladovaní mimo dosahu detí.

► Toner môže byť nebezpečný, ak dôjde k vdýchnutiu alebo požitiu.



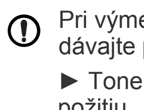
Spotrebný materiál, ako sú kazety s tonerom alebo fixačná jednotka, nepáľte.

► Mohlo by dôjsť k explózii alebo nekontrolovateľnému požiaru.



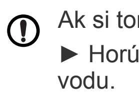
Používanie recyklovaného spotrebného materiálu, napríklad tonerov, môže spôsobiť poškodenie zariadenia.

► V prípade poškodenia v dôsledku použitia recyklovaných spotrebných materiálov sa budú účtovať servisné poplatky.



Pri výmene tonera alebo pri vyberaní zaseknutého papiera dávajte pozor, aby sa vám jeho prach nedostal na kožu či odev.

► Toner môže byť nebezpečný, ak dôjde k vdýchnutiu alebo požitiu.



Ak si tonerom znečistíte odev, neperte ho v horúcej vode.

► Horúca voda by zafixovala toner do vlákna. Použite studenú vodu.

Usmerňujúce informácie

Toto zariadenie je vyvinuté pre bežné pracovné prostredie a bolo mu udelených niekoľko zákonných certifikátov.

Vyhlásenie o bezpečnosti laserového zariadenia

Tlačiareň je certifikovaná v USA a vyhovuje požiadavkám nariadenia DHHS 21 CFR, podľa kapitoly 1, odseku J pre laserové zariadenia triedy I(1) a v ostatných krajinách je certifikovaná ako laserové zariadenie triedy I a vyhovuje požiadavkám normy IEC 60825-1:1993 + A1:1997 + A2:2001.

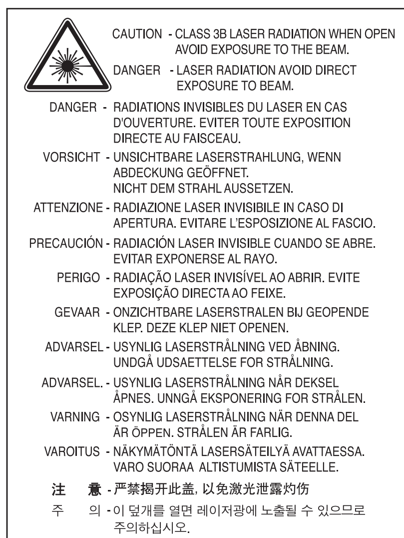
Laserové zariadenia triedy I nie sú považované za nebezpečné. Laserový systém a tlačiareň sú navrhnuté tak, aby počas bežnej prevádzky, pri údržbe alebo pri servisných prácach nad úrovňou triedy I nedochádzalo k vystaveniu osôb laserovému žiareniu.

- **Vlnová dĺžka:** 800 nm
- **Odchýlka lúča**
  - **Rovnobežná:** 12 stupňov
  - **Zvislá:** 30 stupňov
- **Maximálny výkon:** 5 mW

VÝSTRAHA

Za žiadnych okolností nepoužívajte ani nevykonávajte údržbu tlačiarne s odstráneným ochranným krytom jednotky lasera a skenera. Odrazený lúč, aj keď je neviditeľný, môže poškodiť váš zrak.

Za účelom zníženia rizika požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo poranenia osôb je potrebné pri používaní tohto zariadenia dodržiavať nasledujúce základné bezpečnostné opatrenia:



Bezpečnosť týkajúca sa ozónu



Počas normálnej prevádzky toto zariadenie produkuje ozón. Vzniknutý ozón nepredstavuje pre obsluhu žiadne riziko. Napriek tomu odporúčame, aby ste zariadenie používali na dobre vetranom mieste.

Ďalšie informácie týkajúce sa ozónu vám poskytne miestny predajca spoločnosti Samsung.

Bezpečnosť týkajúca sa ortuti



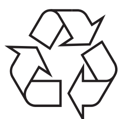
Obsahuje ortuť, zariadenie sa likvidujte v súlade s miestnymi, štátnymi alebo federálnymi zákonmi (iba pre USA).

Šetrič energie



Táto tlačiareň je vybavená pokročilou technológiou úspory energie, ktorá znižuje jej spotrebu, ak sa zariadenie práve nepoužíva.
Ak tlačiareň neprijíma dlhší čas údaje, spotreba energie sa automaticky zníži.
ENERGY STAR a značka ENERGY STAR sú registrované značky v USA.
Ďalšie informácie o programe ENERGY STAR nájdete na webovej lokalite http://www.energystar.gov.

Recyklácia



Baliaci materiál zariadenia je potrebné recyklovať a zlikvidovať spôsobom šetrným k životnému prostrediu.

Len pre Čínu

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与工厂取得联系，
我们会及时为您提供服务。

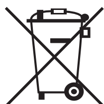
Správna likvidácia tohto výrobku (Elektrotechnický a elektronický odpad)



(Platné v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so systémom triedenia odpadu)

Toto označenie na výrobku, príslušenstve alebo v sprievodnej brožúre hovorí, že po skončení životnosti by produkt ani jeho elektronické príslušenstvo (napr. nabíjačka, headset, USB kábel) nemali byť likvidované s ostatným domovým odpadom. Aby sa zabránilo možnému znečisteniu životného prostredia alebo poškodeniu zdravia ľudí spôsobenému nekontrolovanou likvidáciou výrobkov, oddeľte ich, prosím, od ostatných druhov odpadu a recyklujte ich zodpovedným spôsobom na podporu opätovného využitia hmotných surovín.
Domáci používatelia by mali kontaktovať buď predajcu, u ktorého výrobok zakúpili, alebo miestne úrady a zistiť u nich podrobnosti o tom, kde a za akých podmienok je možné tieto výrobky bezpečne recyklovať.
Firemní používatelia by mali kontaktovať dodávateľa za účelom overenia podmienok uvedených v kúpnej zmluve. Tento výrobok a ani jeho elektronické príslušenstvo by nemali byť likvidované spolu s ostatným priemyselným odpadom.

Správna likvidácia batérií v tomto výrobku



(Platí v krajinách Európskej únie a v ostatných európskych krajinách, v ktorých existujú systémy separovaného zberu batérií)

Toto označenie na batérii, príručke alebo balení hovorí, že batérie v tomto výrobku by sa po skončení ich životnosti nemali likvidovať spolu s ostatným domovým odpadom. Označenia Hg, Cd alebo Pb znamenajú, že batéria obsahuje ortuť, kadmium alebo olovo v miere presahujúcej referenčnú úroveň Smernice EK 2006/66. Ak batérie nebudú likvidované správne, tieto látky môžu spôsobiť poškodenie zdravia osôb alebo životného prostredia. Za účelom ochrany prírodných zdrojov a podpory opätovného použitia materiálu batérie likvidujte oddelene od iných typov odpadu a recyklujte ich prostredníctvom miestneho systému bezplatného zberu batérií.

Len pre Taiwan

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Vyžarovanie rádiových vĺn

Informácie komisie FCC pre používateľa

Toto zariadenie zodpovedá požiadavkám časti 15 smerníc komisie FCC. Prevádzka je podmienená splnením nasledovných dvoch podmienok:

- Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie.
- Toto zariadenie musí absorbovať akékoľvek rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiadúcu činnosť zariadenia.

Toto zariadenie bolo testované a je v súlade s limitmi pre digitálne zariadenie triedy B stanovenými v časti 15 Smerníc FCC. Tieto limity stanovujú podmienky primeranej ochrany pred škodlivým rušením v obývaných oblastiach. Toto zariadenie vytvára, používa a môže vyžarovať energiu na rádiovej frekvencii a ak nie je nainštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiovej komunikácie. Neexistuje však záruka, že sa rušenie nevyskytne pri konkrétnej inštalácii. Ak toto zariadenie spôsobí nežiadúce rušenie rozhlasového alebo televízneho príjmu, čo možno zistiť zapnutím a vypnutím zariadenia, mal by sa užívateľ pokúsiť odstrániť rušenie pomocou jedného alebo viacerých z nasledovných opatrení:

- Presmerovať alebo premiestniť prijímaciu anténu.
- Zväčšiť vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Zapojiť zariadenie do inej zásuvky elektrickej siete ako je tá, do ktorej je zapojený prijímač.
- Konzultovať problém s distribútorom alebo skúseným technikom pre oblasť rozhlasu alebo televízie.



Zmena alebo úpravy, ktoré nie sú výslovne schválené výrobcom zodpovedným za splnenie podmienok prevádzky, môžu zrušiť oprávnenie používateľa prevádzkovať toto zariadenie.

Smernice o rušení rádiových vĺn platné v Kanade

Toto digitálne zariadenie neprekračuje limity triedy B pre vyžarovanie rádiového šumu digitálnymi zariadeniami, ako sa uvádza v dokumente o zariadeniach spôsobujúcich rušenie nazvanom „Digital Apparatus“, ICES-003 vydanom organizáciou Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

USA

Federálna komisia pre komunikácie (FCC)

Samostatné žiariče, smernice FCC, časť 15

Táto tlačiareň môže byť vybavená rádiovým zariadením LAN s nízkym výkonom (rádiofrekvenčné zariadenia s bezdrôtovou komunikáciou), pracujúcim v pásme 2,4/5 GHz. Táto časť dokumentácie je platná len v prípade prítomnosti takéhoto zariadenia. Prítomnosť bezdrôtových zariadení je vyznačená na štítku.

Ak je na štítku vyznačené identifikačné číslo FCC, sú bezdrôtové zariadenia, ktoré sa môžu nachádzať v systéme, spôsobilé len na použitie v Spojených štátoch amerických.

Federálna komisia FCC stanovila všeobecné pokyny pre vzdialenosť zariadenia od tela pri jeho používaní na 20 cm – táto vzdialenosť nezahŕňa končatiny. Ak sú bezdrôtové zariadenia zapnuté, má sa tento prístroj používať zo vzdialenosti viac než 20 cm od tela. Výstupný výkon bezdrôtového zariadenia (alebo zariadení), ktoré môže byť zabudované v tlačiarni, je dostatočne pod limitmi pôsobenia rádiofrekvenčného žiarenia, stanovenými komisiou FCC.

Tento vysielač sa nesmie prevádzkovať ani nesmie byť spojený so žiadnou ďalšou anténou alebo vysielačom.

Prevádzka tohto zariadenia je podmienená splnením nasledovných dvoch podmienok: (1) Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a (2) toto zariadenie musí absorbovať akékoľvek prijaté rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku zariadenia.

Servis bezdrôtových zariadení nemôže vykonávať používateľ. Nevykonávajte na nich žiadne úpravy. Úprava bezdrôtového zariadenia má za následok neplatnosť oprávnenia na jeho používanie. Ak zariadenie vyžaduje opravu, kontaktujte výrobcu.

Vyhlásenie FCC o používaní bezdrôtovej siete LAN:

Počas inštalácie a prevádzky tohto vysielača v kombinácii s anténou sa môže stať, že bude prekročený limit pôsobenia rádiofrekvenčných vĺn 1 mW/cm2 vo vzdialenosti blízko nainštalovanej antény. Preto musí používateľ po celý čas udržiavať minimálnu vzdialenosť 20 cm od antény. Toto zariadenie nemožno pripájať k inému vysielaču ani vysielacím anténam.

Len pre Rusko



Минсвязи России



Len pre Nemecko

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Len pre Turecko

- RoHS
  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.
- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Označenie faxu

Zákon o ochrane telefónnych zákazníkov z roku 1991 zakazuje všetkým osobám používať počítač alebo iné elektronické zariadenie na odosielanie správy cez telefónnu faxovú službu v prípade, že každá prenesená strana alebo aspoň prvá strana správy neobsahuje na vrchnom alebo spodnom okraji nasledovné informácie:

1. Dátum a čas prenosu.
2. Označenie firmy, obchodnej spoločnosti alebo osoby odosielajúcej správu.
3. Telefónne číslo odosielajúceho prístroja, firmy, obchodnej spoločnosti alebo osoby.

Telefónna spoločnosť môže vykonávať zmeny vo svojich telekomunikačných zariadeniach, operáciách zariadení alebo postupoch, ak je takéto konanie dôvodne potrebné pre prevádzku spoločnosti a ak nie je v rozpore s pravidlami a nariadeniami uvedenými v smerniciach FCC, časť 68. Ak existuje dôvodný predpoklad, že tieto zmeny vyvolajú nekompatibilitu koncového zariadenia spotrebiteľa s komunikačnými zariadeniami telefónnej spoločnosti, alebo vyžadujú úpravu alebo výmenu tohto koncového zariadenia, alebo inak významne ovplyvnia jeho používanie alebo výkon, zákazník musí dostať adekvátne písomné oznámenie, aby mal možnosť zabezpečiť si nepretržitú službu.

Číslo ekvivalencie zvončeka

Číslo ekvivalencie zvončeka a registračné číslo FCC pre tento prístroj možno nájsť na štítku umiestnenom na spodnej alebo zadnej časti prístroja. Niekedy je potrebné tieto čísla poskytnúť telefónnej spoločnosti.

Ringer Equivalence Number (REN) je miera elektrického náboja v telefónnej linke a je užitočná pre určenie skutočnosti, či nie je linka „preťažená“. Inštalácia viacerých typov zariadenia na rovnakej telefónnej linke môže spôsobiť problémy pri uskutočňovaní a prijímaní telefónnych hovorov, najmä pri vyzváňaní na obsadenej linke. Súčet všetkých hodnôt REN zariadení na telefónnej linke musí byť nižší než päť, aby bola zaistená správna služba od telefónnej spoločnosti. V niektorých prípadoch nemožno na linke používať súčet päť. Ak niektoré z telefónnych zariadení nepracuje správne, musíte ho ihneď odpojiť z telefónnej linky, inak môže spôsobiť poškodenie telefónnej siete.

Toto zariadenie vyhovuje predpisom FCC, časť 68 a požiadavkám prijatým ACTA. Na zadnej strane zariadenia sa nachádza štítok, ktorý okrem iného obsahuje aj identifikátor produktu vo formáte US:AAAEQ##TXXXX. Toto číslo je v prípade potreby nutné poskytnúť telekomunikačnej spoločnosti.



Nariadenia FCC uvádzajú, že zmeny alebo úpravy tohto zariadenia, ktoré nie sú výrobcom výslovne schválené, rušia oprávnenie používateľa prevádzkovať toto zariadenie. V prípade, že koncové zariadenie spôsobuje poškodenie telefónnej siete, telefónna spoločnosť môže zákazníka upozorniť na to, že služba môže byť zastavená. Avšak v prípadoch, kedy je predchádzajúce upozornenie neuskutočniteľné, spoločnosť môže dočasne zastaviť službu za predpokladu, že:

a) To okamžite oznámi zákazníkovi.
b) Poskytne zákazníkovi možnosť nápravy problému zariadenia.
c) Informuje zákazníka o nároku podať sťažnosť komisii Federálna komisia pre komunikácie v súlade s postupmi stanovenými v Smerniciach a nariadeniach FCC, časť 68, odsek E.

Mali by ste tiež vedieť, že:

- Prístroj nie je určený na pripojenie k systému digitálnej pobočkovej ústredne (PBX).
- Ak zamýšľate používať na rovnakej linke ako prístroj aj počítačový modem alebo faxmodem, môžu sa na všetkých zariadeniach vyskytnúť problémy s prenosom a prijímaním. Odporúča sa, aby s prístrojom nezdieľalo linku žiadne iné zariadenie, okrem normálneho telefónu.
- Ak je vaša oblasť miestom s častým výskytom bleskov alebo nárazovými prúdmi, odporúčame vám nainštalovať na napájacie aj telefónne káble odrušovače. Odrušovače si môžete zakúpiť u distribútora alebo v špeciálnych obchodoch s telefónnou technikou alebo elektronikou.
- Pri programovaní tiesňových čísiel a/alebo testovaní hovoru na tiesňové čísla použite netiesňové číslo a informujte dispečera tiesňovej služby o vašich zámeroch. Dispečer vám poskytne ďalšie pokyny, ako možno momentálne preskúšať tiesňové číslo.
- Tento prístroj nemožno použiť na mincovej prípojke alebo na skupinových prípojkách.
- Tento prístroj vytvára magnetickú väzbu na sluchové pomôcky.

Toto zariadenie možno bezpečne pripojiť k telefónnej sieti pomocou štandardného konektora USOC RJ-11C.

Výmena zástrčky s poistkou (len pre Spojené kráľovstvo)

Dôležité

Prívod napájania tohto prístroja je vybavený štandardnou zástrčkou (BS 1363) 13 A a poistkou 13 A. Pri výmene alebo kontrole poistky je potrebné poistku nahradiť správnym typom 13 A. Potom je potrebné vymeniť kryt poistky. V prípade straty krytu poistky, nepoužívajte zástrčku, kým kryt nenahradíte iným.

Kontaktujte predajcu, u ktorého ste zariadenie zakúpili.

Zástrčka 13 A je najčastejšie používaným typom v Spojenom kráľovstve a mala by vyhovovať. Niektoré budovy (najmä staršie) však nie sú vybavené 13 A zásuvkami. Je potrebné zakúpiť vhodný zástrčkový adaptér. Nerozoberajte lisovanú zástrčku.



Ak sa zástrčka oddelí od kábla, vyhoďte ju. Už sa nedá opraviť a vy môžete utrpieť úraz elektrickým prúdom, ak sa ju budete pokúšať zastrčiť do zásuvky.

Dôležité upozornenie:



Toto zariadenie vyžaduje uzemnenie.
Káble v prívode napájania majú nasledovné farebné označenie:

- **Žltozelený:** Uzemnenie
- **Modrá:** Nulový vodič
- **Hnedý:** Fáza

Ak káble v zásuvke nesúhlasia s farbami v zástrčke, postupujte nasledovne:

Žltozelený kábel pripojte na kolík označený písmenom „E“ alebo bezpečnostným symbolom uzemnenia (Earth symbol) alebo na kolík žltozelenej alebo zelenej farby.

Modrý kábel pripojte na kolík označený písmenom „N“ alebo na kolík čiernej farby.

Hnedý kábel pripojte na kolík označený písmenom „L“ alebo kolík červenej farby.

Je potrebné mať zástrčku, adaptér alebo rozbočovač s 13 A poistkou.

Vyhlásenie o zhode (Európske krajiny)

Osvedčenia a certifikáty



Symbol CE, ktorý sa nachádza na tomto výrobku, symbolizuje Vyhlásenie spoločnosti Samsung Electronics Co., Ltd. o zhode so smernicami Európskej únie číslo 93/68/EEC prijatými dňa:

Týmto spoločnosť Samsung Electronics prehlasuje, že zariadenie je v zhode s príslušnými požiadavkami a ostatnými platnými nariadeniami:

CLX-318x(K) Series: Smernica R&TTE (1999/5/EC).

Vyhlásenie o zhode získate na webovej lokalite **www.samsung.com/printer**. Prejdite na položku „Support > Download center“ a zadajte názov zariadenia (MFP), čím získate prístup k európskym dokumentom (EuDoC).

1. januára 1995: Smernica Rady 2006/95/EC o zjednocovaní zákonov členských štátov týkajúcich sa zariadení s nízkym napätím.

1. januára 1996: Smernica Rady 2004/108/EC (92/31/EEC) o zjednocovaní zákonov členských štátov týkajúcich sa elektromagnetickej kompatibility.

9. marca 1999: Smernica Rady 1999/5/ES o rádiových zariadeniach a telekomunikačných terminálových zariadeniach a vzájomnom uznávaní ich zhody. Úplné znenie vyhlásenia s definovaním príslušných smerníc a štandardov možno získať u miestneho zástupcu spoločnosti Samsung Electronics Co., Ltd.

Certifikáty ES

Certifikát k smernici 1999/5/ES o rádiových zariadeniach a telekomunikačných terminálových zariadeniach (FAX).

Tento výrobok spoločnosti Samsung má vlastný certifikát spoločnosti Samsung pre celoeurópske pripojenie samostatného terminálu k verejnej telefónnej sieti (PSTN) v súlade so Smernicou 1999/5/ES. Výrobok je určený na pripojenie k verejným telefónnym sieťam (PSTN) a kompatibilným pobočkovým ústredniam (PBX) európskych krajín:

V prípade problémov najprv kontaktujte Euro QA Lab spoločnosti Samsung Electronics Co., Ltd.

Zariadenie bolo testované v súlade s TBR21. Inštitút European Telecommunication Standards Institute (ETSI) vydal na uľahčenie používania koncových zariadení, ktoré vyhovujú tomuto štandardu, dokument EG 201 121, ktorý obsahuje ďalšie požiadavky na zabezpečenie kompatibility koncových zariadení TBR21 v sieti. Zariadenie je vyrobené v súlade so všetkými príslušnými informáciami, ktoré obsahuje tento dokument.

Informácie o schvaľovaní rádiových zariadení v Európe (pre výrobky vybavené rádiovými zariadeniami schválenými pre EÚ)

V systéme tlačiarne, ktorá je určená na použitie doma alebo v kancelárii, môžu byť prítomné (zabudované) zariadenia typu rádiovej siete LAN (rádiofrekvenčné zariadenia s bezdrôtovou komunikáciou) s malým výkonom, pracujúce v pásme 2,4/5 GHz. Táto časť dokumentácie je platná len v prípade prítomnosti takéhoto zariadenia. Prítomnosť bezdrôtových zariadení je vyznačená na štítku.

Bezdrôtové zariadenia v systéme sú spôsobilé len na použitie v Európskej únii alebo pridružených oblastiach, ak je na štítku systému značka CE s registračným číslom CE a výstražným symbolom.

Výstupný výkon bezdrôtového zariadenia alebo zariadení, ktoré môžu byť zabudované do tlačiarne, je dostatočne pod limitmi vystavenia účinkom rádiofrekvenčného žiarenia stanoveným Európskou komisiou v smernici R&TTE.

Európske štáty so schválením používania bezdrôtových zariadení:

EÚ

Belgicko, Cyprus, Česká republika, Dánsko, Estónsko, Fínsko, Francúzsko (s frekvenčnými obmedzeniami), Grécko, Holandsko, Írsko, Litva, Lotyšsko, Luxembursko, Maďarsko, Malta, Nemecko, Poľsko, Portugalsko, Rakúsko, Slovensko, Slovinsko, Španielsko, Švédsko, Taliansko a Veľká Británia.

Krajiny EHP/EZVO

Island, Lichtenštajnsko, Nórsko a Švajčiarsko.

Európske štáty s obmedzeniami pri používaní:

EÚ

Vo Francúzsku je rozsah frekvencií obmedzený na pásmo 2 446,5 – 2 483,5 MHz pre zariadenia s vysielacím výkonom vyšším než 10 mW, akými sú bezdrôtové zariadenia.

Krajiny EHP/EZVO

V súčasnosti bez obmedzení.

Vyhlásenia o zhode s predpismi

Poučenie o bezdrôtových zariadeniach

Táto tlačiareň môže byť vybavená rádiovým zariadením LAN s nízkym výkonom (rádiofrekvenčné zariadenia s bezdrôtovou komunikáciou), pracujúcim v pásme 2,4/5 GHz. Nasledujúca časť dokumentácie poskytuje všeobecný prehľad o hľadiskách prevádzky bezdrôtového zariadenia.

Ďalšie obmedzenia, upozornenia a varovania týkajúce sa jednotlivých krajín sú uvedené v častiach pre konkrétnu krajinu (alebo v častiach pre skupiny krajín). Bezdrôtové zariadenia v systéme sú schválené len na používanie v krajinách vyznačených na výkonovom štítku systému (Radio Approval Marks). Ak nie je krajina, v ktorej sa bude bezdrôtové zariadenie používať, uvedená v zozname, kontaktujte miestny úrad pre schvaľovanie rádiových zariadení. Bezdrôtové zariadenia sú prísne regulované a ich používanie nemusí byť povolené.

Výstupný výkon bezdrôtového zariadenia (alebo zariadení), ktoré môže byť zabudované v tlačiarni, je dostatočne pod limitmi pôsobenia rádiofrekvenčného žiarenia. Pretože bezdrôtové zariadenia (ktoré môžu byť zabudované v tlačiarni) vyžarujú menej energie, než je povolené frekvenčnými bezpečnostnými štandardmi a odporúčaniami, výrobca je presvedčený, že používanie týchto zariadení je bezpečné. Bez ohľadu na úroveň výkonu je potrebné minimalizovať počas bežnej prevádzky kontakt s ľudským telom.

Vo všeobecnosti je bežná vzdialenosť bezdrôtového zariadenia od tela pri jeho používaní 20 cm – táto vzdialenosť nezahŕňa končatiny. Ak je bezdrôtové zariadenie zapnuté a vysiela, malo by sa používať zo vzdialenosti viac než 20 cm od tela.

Tento vysielač sa nesmie prevádzkovať ani nesmie byť spojený so žiadnou ďalšou anténou alebo vysielačom.

Niektoré okolnosti vyžadujú obmedzenie bezdrôtových zariadení. Príklady všeobecných obmedzení sú uvedené tu:



Rádiofrekvenčná bezdrôtová komunikácia môže rušiť zariadenia leteckej prevádzky. Súčasné letecké predpisy vyžadujú, aby boli bezdrôtové zariadenia počas prepravy lietadlom vypnuté. Zariadenia s IEEE 802.11 (známe tiež ako bezdrôtový Ethernet) a Bluetooth komunikáciou sú typickým príkladom zariadení s bezdrôtovou komunikáciou.



V prostrediach, kde existuje škodlivé alebo potenciálne škodlivé nebezpečenstvo rušenia iných zariadení alebo služieb, môže byť používanie bezdrôtového zariadenia obmedzené alebo zakázané. Napríklad letiská, nemocnice a miesta s ovzduším bohatým na kyslík alebo horľavý plyn sú miesta, kde môže byť používanie bezdrôtového zariadenia obmedzené alebo zakázané. Ak si v niektorom prostredí nie ste istí, či v ňom neexistuje zákaz používania bezdrôtových zariadení, informujte sa pred zapnutím bezdrôtového zariadenia u zodpovednej osoby.



Každá krajina disponuje rozdielnymi obmedzeniami používania bezdrôtových zariadení. Pretože je systém vybavený bezdrôtovým zariadením, pri prenášaní do iných krajín si ešte pred cestou u miestnych úradov poverených schvaľovaním rádiových zariadení overte obmedzenia na používanie bezdrôtového zariadenia v cieľovej krajine.



Ak je systém vybavený interným bezdrôtovým zariadením, neprevádzkujte bezdrôtové zariadenie bez ochranných krytov a štítov a v prípade, že systém nie je úplne skompletizovaný.



Servis bezdrôtových zariadení nemôže vykonávať používateľ. Nevykonávajte na nich žiadne úpravy. Úprava bezdrôtového zariadenia má za následok neplatnosť oprávnenia na jeho používanie. Ak zariadenie vyžaduje opravu, kontaktujte výrobcu.



Používajte len ovládače schválené v krajine, v ktorej sa bude zariadenie používať. Ďalšie informácie nájdete v sade pre obnovenie systému (System Restoration Kit) alebo kontaktujte technickú podporu výrobcu.

Licencia OpenSSL

Autorske pravo © 1998 – 2001 The OpenSSL Project. Všetky práva vyhradené.

Distribúcia a používanie vo forme zdrojového kódu a v binárnej podobe, s modifikáciou alebo bez nej, je povolená, ak sú dodržané nasledujúce podmienky:

1. Distribúcia zdrojového kódu musí zachovať uvedené vyhlásenie o autorských právach, tento zoznam podmienok a nasledujúce vyhlásenie.
2. Distribúcia v binárnej forme musí zachovať uvedené vyhlásenie o autorských právach, tento zoznam podmienok a nasledujúce vyhlásenie v dokumentácii a/alebo iných materiáloch, ktoré sú súčasťou distribúcie.
3. Všetky reklamné materiály, v ktorých sú uvedené funkcie alebo použitie tohto softvéru, musia obsahovať nasledujúci oznam: „Tento produkt obsahuje softvér vyvinutý skupinou OpenSSL Project na použitie v rámci OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)".
4. Názvy „OpenSSL Toolkit" a „OpenSSL Project" sa nesmú používať na označovanie ani propagáciu odvodených výrobkov tohto softvéru bez predchádzajúceho písomného súhlasu.
5. Písomný súhlas je možné získať na lokalite openssl-core@openssl.org.
6. Produkty odvodené od tohto softvéru nesmú mať názov „OpenSSL" a ani výraz „OpenSSL" sa nesmie objaviť v ich názvoch bez predchádzajúceho písomného súhlasu organizácie OpenSSL Project.
7. Distribúcia v akejkoľvek podobe musí obsahovať nasledujúci oznam: „Tento produkt obsahuje softvér vyvinutý skupinou OpenSSL Project na použitie v rámci OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)".

TENTO SOFTVÉR JE POSKYTNUTÝ SKUPINOU OpenSSL PROJECT V DANEJ PODOBE A NEVZŤAHUJE SA NAŇ ŽIADNA EXPLICITNÁ ANI IMPLICITNÁ ZÁRUKA, VRÁTANE, OKREM INÉHO, IMPLICITNEJ ZÁRUKY PREDAJNOSTI A VHODNOSTI NA DANÝ ÚČEL. SKUPINA OpenSSL PROJECT ANI JEJ PRISPIEVATELIA V ŽIADNOM PRÍPADE NENESÚ ZODPOVEDNOSŤ ZA AKÚKOĽVEK PRIAMU, NEPRIAMU, NÁHODNÚ, VÝNIMOČNÚ, EXEMPLÁRNU ALEBO NÁSLEDNÚ ŠKODU (VRÁTANE ZAOBSTARÁVANIA NÁHRADNÉHO TOVARU ALEBO SLUŽIEB, STRATY ÚŽITKU, DÁT ALEBO ZISKU, ALEBO PRERUŠENIA PREVÁDZKY) BEZ OHĽADU NA JEJ PRÍČINU A AKÝKOĽVEK PRÁVNY VÝKLAD POCHYBENIA, ČI UŽ ZMLUVNÉHO, SAMOTNEJ ZODPOVEDNOSTI ALEBO TRESTNÉHO ČINU (AJ VRÁTANE ZANEDBANIA), KTORÝ JE V AKOMKOĽVEK PRÍČINNOM VZŤAHU S POUŽITÍM TOHTO SOFTVÉRU, AJ V PRÍPADE UPOZORNENIA NA MOŽNOSŤ VZNIKU TAKEJTO ŠKODY.

Tento produkt obsahuje šifrovací softvér od autora Erica Younga (eay@cryptsoft.com). Tento produkt obsahuje softvér od autora Tima Hudsona (tjh@cryptsoft.com).

Originálna licencia SSLeay

Autorské práva © 1995 – 1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com). Všetky práva vyhradené.

Tento balík je implementáciou SSL vytvorenou Ericom Youngom (eay@cryptsoft.com). Táto implementácia bola vytvorená tak, aby spĺňala Netscapes SSL.

Táto knižnica je zdarma pre komerčné a nekomerčné použitie pri dodržaní nasledujúcich podmienok. Nasledujúce podmienky sa týkajú všetkých častí zdrojového kódu v tomto distribučnom balíku, teda aj kódu RC4, RSA, lhash, DES atď.; teda nielen kódu SSL. Dokumentácia SSL, ktorá je súčasťou tejto distribúcie, je chránená rovnakým autorským právom, až na to, že držiteľom je Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com). Autorské práva ostávajú vo vlastníctve Erica Younga, preto oznámenia o autorských právach nemožno odstraňovať z kódu. Ak sa tento balík použije v rámci nejakého produktu, Eric Young by mal byť uvedený ako autor častí použitej knižnice. Môže byť uvedený vo forme textovej správy pri spustení programu, alebo v dokumentácii (on-line alebo textovej), ktorá je súčasťou balíka.

Distribúcia a používanie vo forme zdrojového kódu a v binárnej podobe, s modifikáciou alebo bez nej, je povolená, ak sú dodržané nasledujúce podmienky:

1. Distribúcia zdrojového kódu musí zachovať vyhlásenie o autorských právach, tento zoznam podmienok a nasledujúce vyhlásenie.
2. Distribúcia v binárnej forme musí zachovať uvedené vyhlásenie o autorských právach, tento zoznam podmienok a nasledujúce vyhlásenie v dokumentácii a/alebo iných materiáloch, ktoré sú súčasťou distribúcie.
3. Všetky reklamné materiály, v ktorých sú uvedené funkcie alebo použitie tohto softvéru, musia uviesť nasledujúci oznam: „Tento produkt obsahuje kryptografický softvér napísaný Ericom Youngom (eay@cryptsoft.com)". Slovo „kryptografický" možno vynechať, ak obslužné procedúry z použitej knižnice nie sú kryptografické.
4. Ak sa použije akýkoľvek kód špecifický pre Windows (alebo jeho derivát) z adresára apps (kód aplikácie), je nutné uviesť tento oznam: „Tento produkt obsahuje kryptografický softvér, ktorého autorom je Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)".

TENTO SOFTVÉR POSKYTUJE PROJEKT ERIC YOUNG „AKO JE" A AKÉKOĽVEK VÝSLOVNÉ ALEBO IMPLIKOVANÉ ZÁRUKY, VRÁTANE, ALE BEZ OBMEDZENIA LEN NA NE, IMPLIKOVANÝCH ZÁRUK PREDAJNOSTI A VHODNOSTI NA ZVLÁŠTNY ÚČEL SA NEUZNÁVAJÚ. AUTOR ANI JEHO PRISPIEVATELIA V ŽIADNOM PRÍPADE NENESÚ ZODPOVEDNOSŤ ZA AKÚKOĽVEK PRIAMU, NEPRIAMU, NÁHODNÚ, VÝNIMOČNÚ, EXEMPLÁRNU ALEBO NÁSLEDNÚ ŠKODU (VRÁTANE, OKREM INÉHO, ZAOBSTARÁVANIA NÁHRADNÉHO TOVARU ALEBO SLUŽIEB, STRATY ÚŽITKU, DÁT ALEBO ZISKU, ALEBO PRERUŠENIA PREVÁDZKY) BEZ OHĽADU NA JEJ PRÍČINU A AKÝKOĽVEK PRÁVNY VÝKLAD POCHYBENIA, ČI UŽ ZMLUVNÉHO, SAMOTNEJ ZODPOVEDNOSTI ALEBO TRESTNÉHO ČINU (AJ VRÁTANE ZANEDBANIA), KTORÝ JE V AKOMKOĽVEK PRÍČINNOM VZŤAHU S POUŽITÍM TOHTO SOFTVÉRU, AJ V PRÍPADE UPOZORNENIA NA MOŽNOSŤ VZNIKU TAKEJTO ŠKODY.

Licenčné a distribučné podmienky pre akúkoľvek verejne dostupnú verziu alebo odvodeninu tohto kódu nie je možné meniť, t. j. tento kód nie je možné jednoducho skopírovať a vložiť do inej distribučnej licencie [vrátane verejnej licencie GNU].

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

O tejto používateľskej príručke

Táto používateľská príručka obsahuje informácie pre základné oboznámenie sa so zariadením, ako aj podrobný popis každého kroku pri praktickom používaní. Začiatočníkom aj profesionálnym používateľom poskytuje cenné informácie o tom, ako zariadenie správne nainštalovať a používať ho.

- Pred použitím zariadenia si prečítajte bezpečnostné pokyny (pozrite si časť „Informácie o bezpečnosti“ na strane 10).
- Ak máte problém pri používaní tohto zariadenia, pozrite si kapitolu o odstraňovaní problémov (pozrite „Odstraňovanie ťažkostí“ na strane 126).
- Pojmy použité v tejto používateľskej príručke sú vysvetlené v kapitole so slovníčkom (pozrite „Slovník pojmov“ na strane 154).
- Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu líšiť od vášho zariadenia v závislosti od doplnkov a modelu.
- Postupy v tejto používateľskej príručke sa vzťahujú najmä na systém Windows XP.

Pravidlo

Niektoré termíny v tejto príručke možno navzájom zameniť, ako je to uvedené nižšie.

- Dokument znamená to isté čo originál či predloha.
- Papier znamená to isté čo médium alebo tlačové médium.
- Zariadenie znamená tlačiareň alebo MFP.

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené ustálené pravidlá používané v tejto príručke.

Pravidlo	Opis	Príklad
Tučné písmo	Pre zobrazovaný text alebo pre názvy tlačidiel na tlačiarni.	**Start**
Poznámka	Uvádza dodatočné informácie alebo podrobné špecifikácie funkcií a vlastností zariadenia.	Formát dátumu môže byť v každej krajine iný.
Výzva k opatrnosti	Poskytuje informácie o ochrane zariadenia pred možným mechanickým poškodením alebo zlyhaním.	Nedotýkajte sa povrchu valca nachádzajúceho sa v kazete s tonerom alebo zobrazovacej jednotke.
Poznámka pod čiarou	Poskytuje ďalšie informácie o určitých slovách alebo fráze.	a. strán za minútu.
(„Krížový odkaz“)	Odkazuje vás na ďalšie podrobné informácie.	(Pozrite „Zdroje ďalších informácií“ na strane 27.)

Zdroje ďalších informácií

Ďalšie informácie o nastavení a používaní vášho zariadenia nájdete v nasledujúcich zdrojoch, či už tlačených alebo elektronických.

Názov informačného zdroja	Opis
Príručka rýchlou inštaláciou	Táto príručka poskytuje informácie o nastavení zariadenia. Dodáva sa v škatuli spolu s tlačiarňou.
Používateľská príručka	Táto príručka obsahuje podrobné pokyny pre používanie všetkých funkcií zariadenia, informácie o údržbe zariadenia, riešení problémov a doplňovaní spotrebných materiálov.
Pomocník ovládača zariadenia	Tento pomocník obsahuje informácie o ovládači tlačiarne a pokyny pre nastavenie možností tlače (pozrite si časť „Používanie Pomocníka" na strane 78).
Webová lokalita Samsung	Ak máte prístup k Internetu, môžete pomocníka, podporu, ovládače tlačiarne, príručky a informácie o objednávaní získať na webovej lokalite spoločnosti Samsung www.samsung.com/printer.
Software pre prevzatie	Užitočné softvérové programy si môžete prevziať z webovej lokality spoločnosti Samsung. • **Samsung AnyWeb Print:** Pomáha používateľom jednoducho zachytiť obrazovku webovej lokality v programe Windows Internet Explorer. (http://solution.samsungprinter.com/personal/anywebprint). • **SyncThru™ Web Admin Service:** Poskytuje jednoducho použiteľné nástroje pre sieťových administrátorov, ktorí potrebujú naraz spravovať viacero zariadení. Tento program je určený len pre sieťový model. (http://solution.samsungprinter.com) • **Samsung Easy Color Manager:** Pomáha používateľom farebných laserových tlačiarní Samsung nastaviť farby podľa ich požiadaviek. (http://solution.samsungprinter.com/personal/colormanager)

Funkcie vášho nového produktu

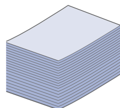
Vaše nové zariadenie je vybavené množstvom špeciálnych funkcií, ktoré zlepšujú kvalitu tlače dokumentov.

Špeciálne funkcie



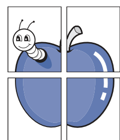
Rýchla a vysoko kvalitná tlač

- Môžete tlačiť v celom spektre farieb pomocou systému modrá, červená, žltá a čierna.
- Môžete tlačiť s rozlíšením až 2 400 x 600 dpi efektívneho výstupu.
- Zariadenie tlačí na papier formátu A4 rýchlosťou až 16 stránok za minútu a na papier formátu Letter rýchlosťou až 17 stránok za minútu. V režime farebnej tlače zariadenie tlačí až 4 stránky formátu A4 alebo Letter za minútu.



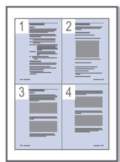
Spracovanie rôznych typov tlačového materiálu

- Zásobník s kapacitou 130 strán podporuje rôzne formáty obyčajného papiera, hlavičkový papier, obálky, štítky, médiá s vlastným formátom, pohľadnice a ťažký papier.



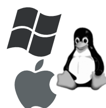
Vytvoriť profesionálne dokumenty

- Tlač plagátov. Text a obrázky na každej strane dokumentu je možné zväčšiť a vytlačiť na viac listov papiera, ktoré po zlepení vytvoria plagát (pozrite si „Tlač plagátov“ na strane 78).
- Vodotlač. Dokumenty je možné označiť zadanými slovami, napríklad „Dôverné“ (pozrite „Používanie vodotlače“ na strane 79).
- Použiť môžete predtlačený alebo hlavičkový papier (pozrite „Používanie prekrytia“ na strane 80).



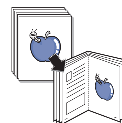
Úspora času a peňazí

- Tlačou viacerých stránok dokumentu na jeden list papiera je možné ušetriť papier (pozrite „Tlač viacerých strán na jeden hárok papiera“ na strane 78).
- Toto zariadenie automaticky šetrí elektrickú energiu tým, že podstatne znižuje svoju spotrebu v čase, keď sa nepoužíva.
- Aby ste šetrili papierom, môžete tlačiť na obe strany papiera (ručne) (pozrite „Tlač na obe strany papiera (manuálna)“ na strane 79).



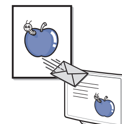
Tlač v rôznych prostrediach

- Tlačiť môžete v rôznych operačných systémoch, ako sú napríklad systémy Windows, Linux a Macintosh (pozrite si časť „Požiadavky na systém“ na strane 41).
- Zariadenie je vybavené vysoko rýchlostným rozhraním USB 2.0 a sieťovým rozhraním.
- Zariadenie je vybavené rozhraním bezdrôtovej siete (iba modely CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K).



Kopírovať originály v niekoľkých formátoch

- Zariadenie dokáže kopírovať viacero obrázkov z originálneho dokumentu na jednu stranu (pozrite „Kopírovanie 2 alebo 4 stránok (N-počet)“ na strane 87).
- K dispozícii sú zvláštne funkcie na vymazanie pozadia katalógu a novín.
- Kvalitu tlače a veľkosť obrazu je možné súčasne nastaviť aj vylepšiť.



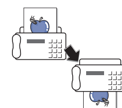
Skenujte originály a okamžite ich môžete odoslať

- Skenujte farebne a používajte presné kompresie formátov BMP, JPEG, TIFF a PDF.
- Dokumenty možno rýchlo naskenovať a odoslať súbory na viaceré miesta pomocou sieťového skenovania (pozrite si časť „Pre zariadenie pripojené do siete (len modely CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/CLX-318xFW/ CLX-318xW(K)K)“ na strane 90).



IPv6 (iba modely CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K/ CLX-318xFN/CLX-318xFW)

- Zariadenie podporuje protokol IPv6. Ďalšie informácie nájdete v časti „Konfigurácia protokolu IPv6“ na strane 51.



Nastavenie konkrétneho času prenosu faxu (iba modely CLX-318xFN/CLX-318xFW)

- Môžete zadať konkrétny čas odoslania faxu a tiež odoslať fax na viacero uložených miest.
- Po prenose môže zariadenie vytlačiť správu o odoslaní faxu podľa nastavenia.



Ekologické kopírovanie (len modely CLX-318x(K)/ CLX-318xN(K)/CLX-318xFN)

- Zariadenie umožňuje znížiť spotrebu tonera a papiera. Ďalšie informácie nájdete v časti „Tlačidlo Eco Copy (len modely CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xFN)“ na strane 39.

DLNA (len modely CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K)



- Toto zariadenie podporuje tlač cez protokol DLNA ako tlačiareň digitálnych médií (DMPr). V domácej sieti môžete jednoducho tlačiť pomocou zariadenia štandardu DLNA vrátane funkcie Printing Control Capability.

Funkcie podľa modelov

Toto zariadenie podporuje všetky potreby a požiadavky kladené na dokumenty – od tlače, cez kopírovanie až po sofistikované sieťové riešenia vášho podniku. **Niektoré funkcie a doplnkový tovar nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo krajiny.**
Tabuľka nižšie uvádza zoznam hlavných funkcií podľa jednotlivých modelov.

Funkcie	CLX-318x(K) CLX-318x(K)K CLX-3186	CLX-318xN(K) CLX-318xN(K)K CLX-3186N	CLX-318xW(K)K	CLX-318xFN CLX-3186FN	CLX-318xFW
Tlač	●	●	●	●	●
Duplexná (obojstranná) tlač (manuálna)	●	●	●	●	●
Kopírovanie	●	●	●	●	●
Ekologické kopírovanie	●	●		●	
Skenovanie	●	●	●	●	●
Faxovanie				●	●
Sieťový PC fax				●	●
Faxovanie do počítača (Samsung Scan and Fax Manager)				●	●
Vytáčanie pri prerušení hovoru volaným				●	●
USB 2.0	●	●	●	●	●
Rozhranie pamäťových zariadení USB (Direct USB)		●	●	●	●
Protokol IPv6		●	●	●	●
Rozhranie káblovej lokálnej siete Ethernet 10/100 Base TX		●	●	●	●
Rozhranie bezdrôtovej lokálnej siete 802.11b/n/g			●		●
Služba SyncThru™ Web Service		●	●	●	●
Tlač obrazovky	●				
PictBridge		●	●	●	●
Automatický podávač dokumentov (ADF)				●	●

(●: Vrátane, ○: Voliteľné, bez označenia: Nie je k dispozícii)

- CLX-318x(K), CLX-318x(K)K a CLX-3186 sú rovnaké zariadenia napriek rozdielnym názvom. Táto používateľská príručka bola vytvorená na základe modelu CLX-318x(K).
- CLX-318xN(K), CLX-318xN(K)K a CLX-3186N sú rovnaké zariadenia napriek rozdielnym názvom. Táto používateľská príručka bola vytvorená na základe modelu CLX-318xN(K).
- Zariadenia CLX-318xFN a CLX-3186FN sú tie isté, napriek rozdielu v názve. Táto používateľská príručka bola vytvorená na základe modelu CLX-318xFN.

Úvod

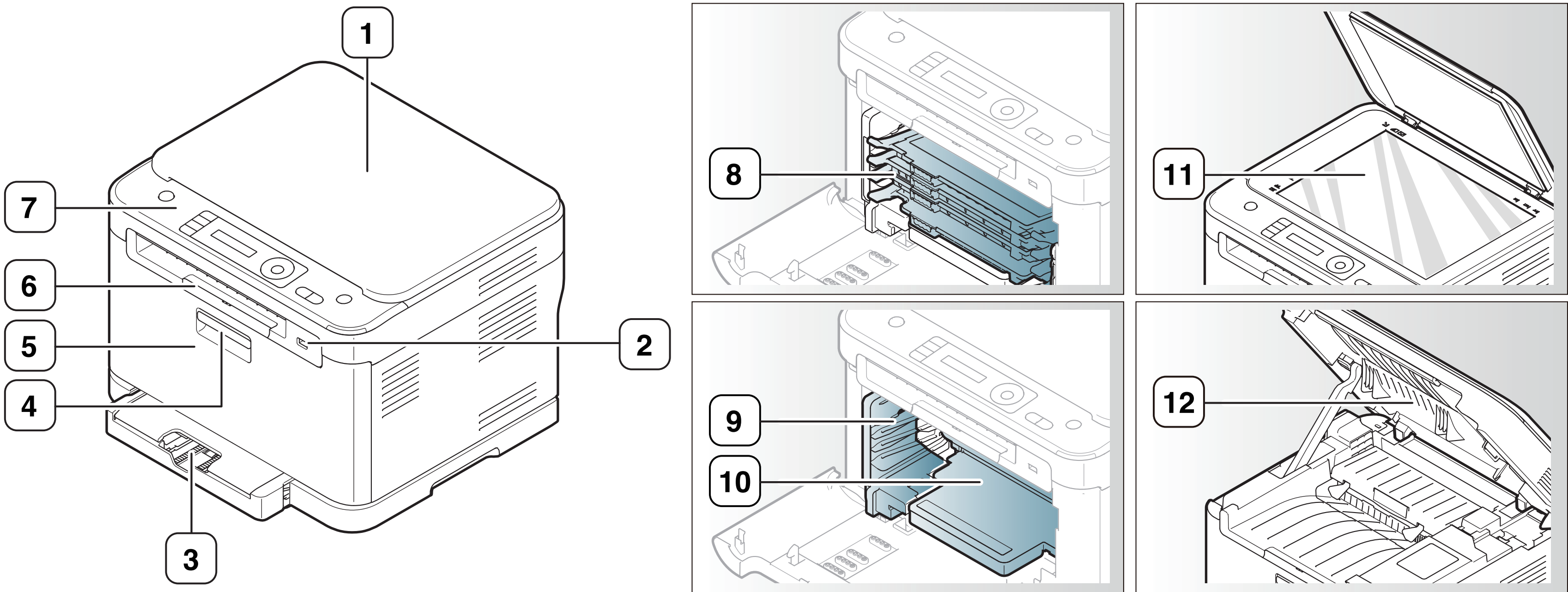
Táto kapitola vám poskytne celkový prehľad o vášom zariadení.

Táto kapitola obsahuje nasledujúce témy:

- Prehľad zariadenia (CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K)
- Prehľad ovládacieho panela (CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K)
- Prehľad zariadenia (CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Prehľad ovládacieho panela (CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Význam LED indikátora Status
- Užitočné tlačidlá
- Zistenie stavu kazety s tonerom

Prehľad zariadenia (CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K)

Pohľad spredu

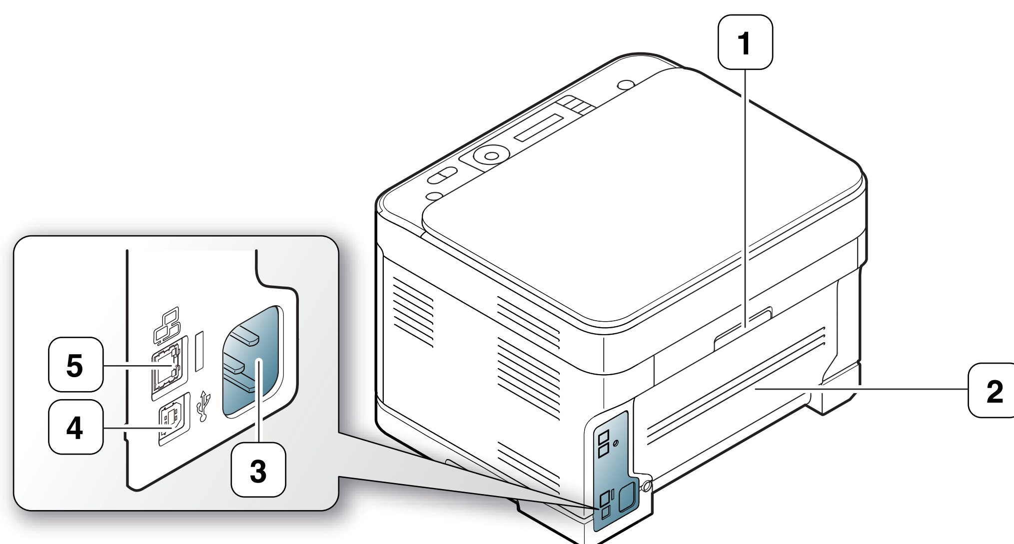


Táto ilustrácia sa môže líšiť od vášho zariadenia v závislosti od jeho modelu.

1	Kryt skenera	5	Predné dvierka	9	Zásobník použitého tonera
2	Port USB[a]	6	Výstupná podpera	10	Zobrazovacia jednotka
3	Zásobník 1	7	Ovládací panel	11	Sklenená doska skenera
4	Rukoväť na predných dvierkach	8	Tonerové kazety	12	Skenovacia jednotka

a. Iba modely CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K

Pohľad zozadu



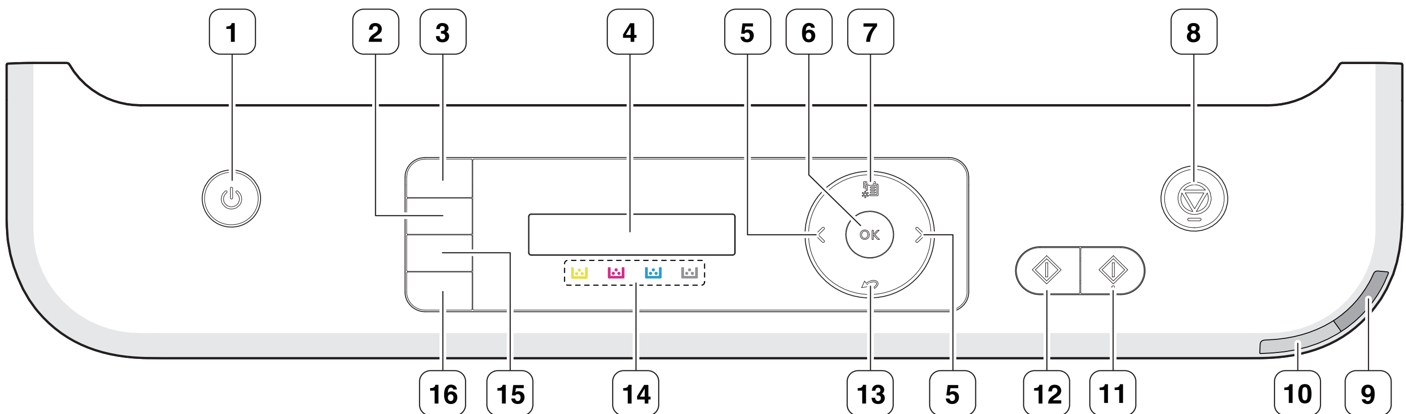
Táto ilustrácia sa môže líšiť od vášho zariadenia v závislosti od jeho modelu.

1	Rukoväť zadného krytu	4	Port USB
2	Zadný kryt	5	Sieťový port[a]
3	Zásuvka napájacieho kábla		

a. Iba modely CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K

Prehľad ovládacieho panela (CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K)

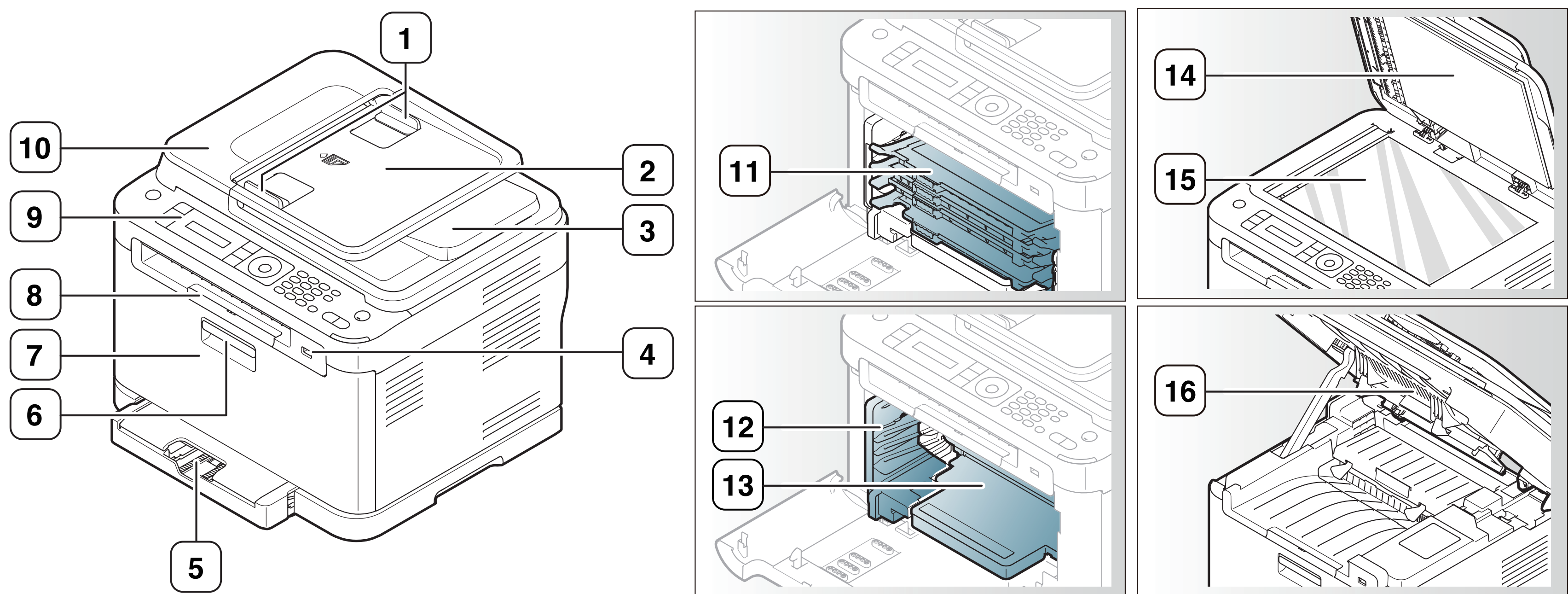
V závislosti od modelu sa ovládací panel zobrazený na obrázku môže odlišovať od panelu vášho zariadenia.



1	**Power**	Umožňuje zapnúť a vypnúť zariadenie (pozrite si časť „Tlačidlo Power" na strane 38).
2	**Eco Copy**	Znižuje spotrebu tonera a papiera (pozrite si časť „Tlačidlo Eco Copy (len modely CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/ CLX-318xFN)" na strane 39).
	Direct USB (CLX-318xW(K)K)	Umožňuje priamu tlač súborov uložených na pamäťovom zariadení USB, ktoré je vložené do portu pre pamäťové zariadenia USB na prednej strane zariadenia (pozrite si časť „Používanie pamäťového zariadenia USB (iba modely CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW)" na strane 107).
3	**ID Copy**	Umožňuje skopírovať obidve strany preukazu, napríklad vodičského, na jednu stranu papiera (pozrite si časť „Kopírovanie preukazu" na strane 86).
4	**Displej**	Zobrazuje aktuálny stav a výzvy počas prevádzky.
5	**Šípka doľava/doprava**	Umožňuje prechádzať možnosťami vo vybratej ponuke a zvyšovať alebo znižovať hodnoty.
6	**OK**	Potvrdzuje výber na obrazovke.
7	**Menu**	Umožňuje vstup do režimu ponúk a prechádzanie dostupných ponúk (pozrite si časť „Prehľad ponúk" na strane 114).
8	**Stop/Clear**	Umožňuje kedykoľvek zastaviť vykonávanú operáciu. V pohotovostnom režime vymaže alebo zruší možnosti kopírovania, napríklad tmavosť, nastavenie typu dokumentu, formát kópie a počet kópií.
9	**Kontrolka Wireless LED (CLX-318xW(K)K)**	Zobrazuje aktuálny stav pripojenia k bezdrôtovej sieti (pozrite si časť „Význam LED indikátora Status" na strane 38).
10	**Kontrolka Status LED**	Zobrazuje stav tlačiarne (pozrite si časť „Význam LED indikátora Status" na strane 38).
11	**Color Start**	Spustí tlač vo farebnom režime.
12	**Black Start**	Spustí tlač v čiernobielom režime.
13	**Back**	Umožňuje prejsť v ponuke o úroveň vyššie.
14	**Farba tonera**	Farby tonera zobrazené pod displejom LCD poskytujú informácie v spojení so správami na displeji (pozrite si časť „Zistenie stavu kazety s tonerom" na strane 39).
15	**Scan to**	Pošle naskenované údaje (pozrite „Naskenovanie originálov a ich odoslanie do počítača (Scan to PC)" na strane 89).
16	**Print Screen (CLX-318x(K))**	Vytlačí obrazovku zobrazenú na monitore (pozrite si časť „Tlačidlo Print screen (iba model CLX-318x(K))" na strane 38).
	Direct USB (CLX-318xN(K))	Umožňuje priamu tlač súborov uložených na pamäťovom zariadení USB, ktoré je vložené do portu pre pamäťové zariadenia USB na prednej strane zariadenia (pozrite si časť „Používanie pamäťového zariadenia USB (iba modely CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW)" na strane 107).
	WPS (CLX-318xW(K)K)	Ak bezdrôtový prístupový bod podporuje funkciu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), zariadenie možno jednoducho nakonfigurovať aj bez počítača (pozrite si časť „Tlačidlo WPS (iba modely CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW)" na strane 39).

Prehľad zariadenia (CLX-318xFN/CLX-318xFW)

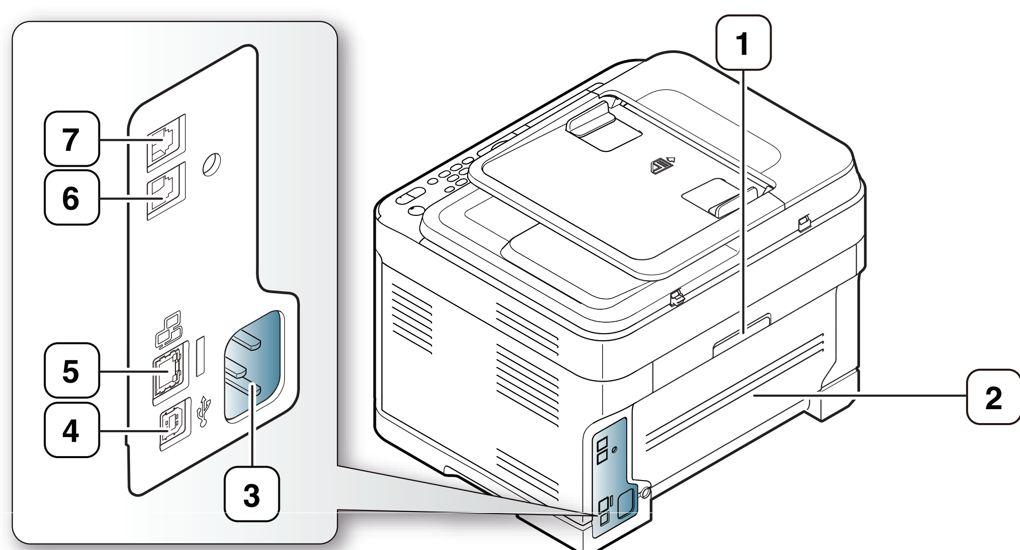
Pohľad spredu



Táto ilustrácia sa môže líšiť od vášho zariadenia v závislosti od jeho modelu.

1	Vodidlá šírky dokumentu	5	Zásobník 1	9	Ovládací panel	13	Zobrazovacia jednotka
2	Vstupný zásobník podávača dokumentov	6	Rukoväť na predných dvierkach	10	Kryt podávača dokumentov	14	Kryt skenera
3	Výstupný zásobník podávača dokumentov	7	Predné dvierka	11	Tonerové kazety	15	Sklenená doska skenera
4	Port USB	8	Výstupný zásobník na dokumenty	12	Zásobník použitého tonera	16	Skenovacia jednotka

Pohľad zozadu

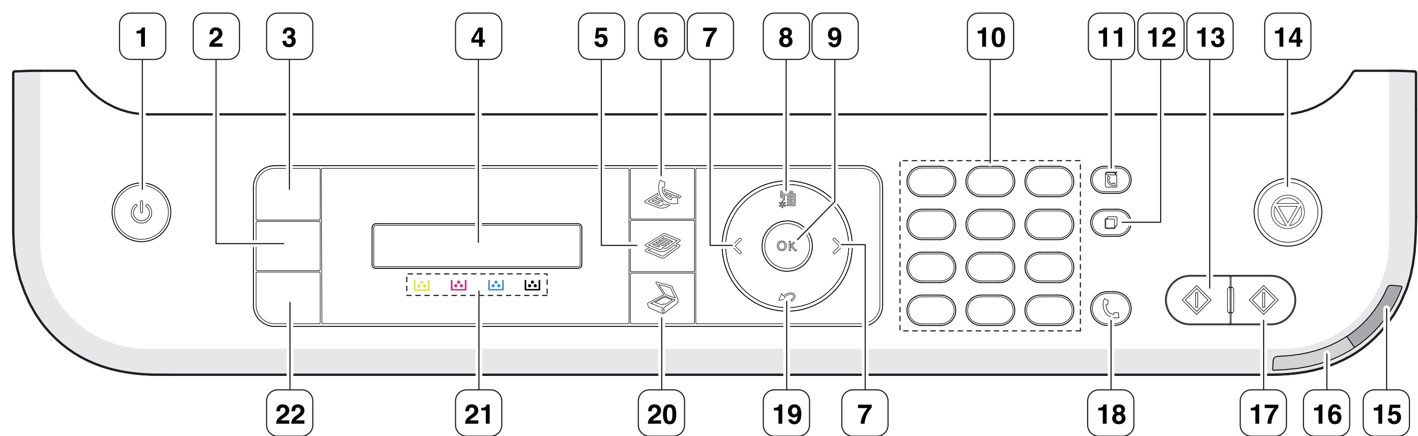


Táto ilustrácia sa môže líšiť od vášho zariadenia v závislosti od jeho modelu.

1	Rukoväť zadného krytu	5	Sieťový port
2	Zadný kryt	6	Zásuvka telefónnej linky
3	Zásuvka napájacieho kábla	7	Zásuvka externého telefónu (EXT)
4	Port USB		

Prehľad ovládacieho panela (CLX-318xFN/CLX-318xFW)

V závislosti od modelu sa ovládací panel zobrazený na obrázku môže odlišovať od panelu vášho zariadenia.



1	**Power**	Umožňuje zapnúť a vypnúť zariadenie (pozrite si časť „Tlačidlo Power“ na strane 38).
2	**Eco Copy (CLX-318xFN)**	Znižuje spotrebu tonera a papiera (pozrite si časť „Tlačidlo Eco Copy (len modely CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/ CLX-318xFN)“ na strane 39).
	Direct USB (CLX-318xFW)	Umožňuje priamu tlač súborov uložených na pamäťovom zariadení USB, ktoré je vložené do portu pre pamäťové zariadenia USB na prednej strane zariadenia (pozrite si časť „Používanie pamäťového zariadenia USB (iba modely CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW)“ na strane 107).
3	**ID Copy**	Umožňuje skopírovať obidve strany preukazu, napríklad vodičského, na jednu stranu papiera (pozrite si časť „Kopírovanie preukazu“ na strane 86).
4	**Displej**	Zobrazuje aktuálny stav a výzvy počas prevádzky.
5	**Kopírovanie**	Aktivuje režim kopírovania.
6	**Faxovanie**	Aktivuje režim faxovania.
7	**Šípka doľava/doprava**	Umožňuje prechádzať možnosťami vo vybratej ponuke a zvyšovať alebo znižovať hodnoty.
8	**Menu**	Umožňuje vstup do režimu ponúk a prechádzanie dostupných ponúk (pozrite si časť „Prehľad ponúk“ na strane 114).
9	**OK**	Potvrdzuje výber na obrazovke.
10	**Numerická klávesnica**	Slúži na vytáčanie čísel alebo zadávanie alfanumerických znakov (pozrite si časť „Zadávanie znakov pomocou číselnej klávesnice (iba model CLX-318xFN/CLX-318xFW)“ na strane 66).
11	**Address Book**	Umožňuje vyhľadanie uložených e-mailových adries.
12	**Redial/Pause**	V pohotovostnom režime vytočí posledné číslo. V režime úprav vloží medzeru do čísla faxu.
13	**Black Start**	Spustí tlač v čiernobielom režime.
14	**Stop/Clear**	Umožňuje kedykoľvek zastaviť operácie. V pohotovostnom režime vymaže alebo zruší možnosti kopírovania, napríklad tmavosť, nastavenie typu dokumentu, formát kópie a počet kópií.
15	**Kontrolka Wireless LED (CLX-318xFW)**	Zobrazuje aktuálny stav pripojenia k bezdrôtovej sieti (pozrite si časť „Význam LED indikátora Status“ na strane 38).
16	**Kontrolka Status LED**	Zobrazuje stav tlačiarne (pozrite si časť „Význam LED indikátora Status“ na strane 38).
17	**Color Start**	Spustí tlač vo farebnom režime.
18	**On Hook Dial**	Prepne na telefónnu linku (zdvihne slúchadlo).

19	**Back**	Umožňuje prejsť v ponuke o úroveň vyššie.
20	**Skenovanie/E-mail**	Aktivuje režim skenovania.
21	**Farba tonera**	Farby tonera zobrazené pod displejom LCD poskytujú informácie v spojení so správami na displeji (pozrite si časť „Zistenie stavu kazety s tonerom“ na strane 39).
22	**Direct USB (CLX-318xFN)**	Umožňuje priamu tlač súborov uložených na pamäťovom zariadení USB, ktoré je vložené do portu USB na prednej strane zariadenia (pozrite si časť „Používanie pamäťového zariadenia USB (iba modely CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/ CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW)“ na strane 107).
	WPS (CLX-318xFW)	Ak bezdrôtový prístupový bod podporuje funkciu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), zariadenie možno jednoducho nakonfigurovať aj bez počítača (pozrite si časť „Tlačidlo WPS (iba modely CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW)“ na strane 39).

Význam LED indikátora Status

Farba indikátora LED **Status** indikuje aktuálny stav zariadenia.

Stav		Opis
Vypnuté		• Zariadenie je v režime off-line. • Zariadenie je v úspornom režime. Automaticky sa zapne po prijatí údajov alebo stlačením ktoréhokoľvek tlačidla. • Bezdrôtovú funkciu nie je možné použiť.
Zelená	**Bliká**	• Keď zelený indikátor LED bliká pomaly, zariadenie prijíma údaje z počítača. • Keď zelený indikátor LED bliká rýchlo, zariadenie tlačí údaje.
	Svieti	Zariadenie je v režime on-line a pripravené na používanie.
Modrá	**Svieti**	Ak je zariadenie pripojené k bezdrôtovej sieti, kontrolka **Wireless** LED svieti namodro (iba modely CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K).
Červená	**Bliká**	• Vyskytla sa nepatrná chyba a zariadenie čaká na jej odstránenie. Skontrolujte oznam na displeji. Po odstránení problému bude zariadenie pokračovať v operácii (pozrite „Význam zobrazených správ“ na strane 131). • V kazete zostalo malé množstvo tonera. Blíži sa koniec odhadovanej životnosti kazety s tonerom. Pripravte si novú kazetu na výmenu. Kvalitu tlače môžete dočasne zlepšiť opätovným rozprestretím tonera (pozrite „Rozprestretie tonera“ na strane 126).
	Svieti	• Kazeta s tonerom už takmer dosiahla koniec svojej predpokladanej životnosti. Odporúča sa vymeniť kazetu s tonerom za novú (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 145). • Zasekol sa papier (pozrite „Odstránenie uviaznutého papiera“ na strane 128). • Dvierka sú otvorené. Zatvorte dvierka. • V zásobníku nie je papier. Vložte papier do zásobníka. • Zariadenie prestalo fungovať z dôvodu vážnej chyby. Skontrolujte oznam na displeji (pozrite „Význam zobrazených správ“ na strane 131).

Spoločnosť Samsung neodporúča používanie neoriginálnych kaziet, ako sú napríklad znova naplnené alebo repasované kazety, ktoré neobsahujú toner značky Samsung. Spoločnosť Samsung nemôže zaručiť kvalitu neoriginálnych kaziet, ktorých toner nie je značky Samsung. Záruka zariadenia sa nevzťahuje na servis ani opravy potrebné v dôsledku používania neoriginálnych kaziet, ktorých toner nie je značky Samsung.

Skontrolujte správu na displeji. Postupujte podľa inštrukcií v správe alebo podľa časti s riešeniami problémov (pozrite „Význam zobrazených správ“ na strane 131). Ak problém pretrváva, obráťte sa na zástupcu servisu.

Všetky chyby tlače sa zobrazia v okne programu Smart Panel. Ak problém pretrváva, obráťte sa na zástupcu servisu.

Užitočné tlačidlá

- Podporované prídavné zariadenia a funkcie sa môžu líšiť podľa modelu. Skontrolujte si názov svojho modelu.
- Ilustrácie sa môžu líšiť od vášho zariadenia v závislosti od modelu alebo jeho príslušenstva. Skontrolujte si názov svojho modelu.

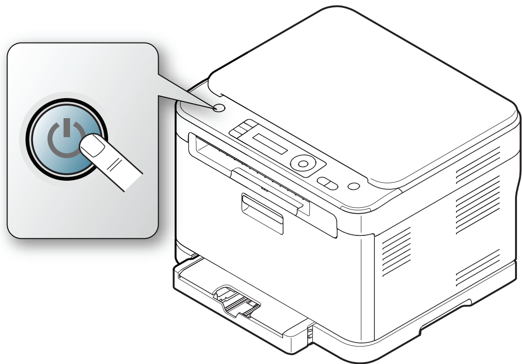
Tlačidlo Menu

Ak chcete zistiť stav zariadenia a nastaviť zariadenie na použitie pokročilej funkcie, stlačte tlačidlo **Menu** (pozrite si časť „Stav zariadenia a rozšírené funkcie“ na strane 110).

Tlačidlo Power

Ak používate model CLX-318x(K), CLX-318xN(K) alebo CLX-318xW(K)K, zapojte napájací kábel do elektrickej zásuvky a stlačte toto tlačidlo. Zariadenie sa zapne. Ak chcete vypnúť napájanie, stlačte toto tlačidlo a podržte ho, kým sa na displeji nezobrazí položka **Power Down**. Zvoľte **Yes** a napájanie sa vypne.

Ak používate model CLX-318xFN alebo CLX-318xFW, zapojte napájací kábel do elektrickej zásuvky. Zariadenie sa automaticky zapne.



Keď zariadenie prejde do režimu úspory energie, tlačidlo **Power** sa rozsvieti namodro.

Tlačidlo Print screen (iba model CLX-318x(K))

- Pre prípad tlače aktívnych okien zobrazených na monitore.
  1. Stlačte tlačidlo **Print Screen** na ovládacom paneli.
  2. Stlačte tlačidlo **OK**, keď sa zobrazí možnosť **Active**.
     Zariadenie tlačí aktívne okná zobrazené na monitore.
- Pre prípad tlače celej obrazovky monitora.
  1. Stlačte tlačidlo **Print Screen** na ovládacom paneli.
  2. Stlačte tlačidlo **OK**, keď sa zobrazí možnosť **Full**.
     Zariadenie tlačí celú obrazovku monitora.

- Strana sa vytlačí na predvolený formát, ako je napríklad A4 alebo Letter.
- Túto funkciu možno použiť len v prípade zariadenia pripojeného prostredníctvom rozhrania USB.
- Funkciu **Print Screen** možno používať iba v operačných systémoch Windows a Macintosh.
- Túto funkciu možno používať len v prípade, že je nainštalovaný ovládač zariadenia.

Tlačidlo Eco Copy (len modely CLX-318x(K)/ CLX-318xN(K)/CLX-318xFN)

Funkcia **Eco Copy** šetrí spotrebu tonera a papiera. Nakonfigurovaním funkcie **Eco Copy** môžete upraviť úsporu papiera a uložiť nastavenie, ktoré chcete používať.

1. Na ovládacom paneli **Menu** stlačte tlačidlo.
2. Stláčajte šípku vľavo/vpravo, kým sa nezobrazí položka **Copy Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačte tlačidlo **OK**, keď sa zobrazí možnosť **Change Default**.
4. Stláčajte šípku vľavo/vpravo, kým sa nezobrazí položka **Eco Copy** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Pomocou tlačidla so šípkou vľavo/vpravo vyberte požadovaný režim.
   - **Mono Only**: vytlačí všetky originálne obrazy v čierno-bielom režime.
   - **2up/Mono** (Nastavenia tlačiarne): dva originálne obrazy sa vytlačia zmenšené na jednu stranu papiera v čierno-bielom režime.
   - **4up/Mono** (Nastavenia tlačiarne): štyri originálne obrazy sa vytlačia zmenšené na jednu stranu papiera v čierno-bielom režime.
   - **2up/Color** (Nastavenia tlačiarne): dva originálne obrazy sa vytlačia zmenšené na jednu stranu papiera vo farebnom režime.
   - **4up/Color** (Nastavenia tlačiarne): štyri originálne obrazy sa vytlačia zmenšené na jednu stranu papiera vo farebnom režime.
6. Stlačením tlačidla **OK** uložíte výber.
7. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Tlačidlo WPS (iba modely CLX-318xW(K)K/ CLX-318xFW)

Wi-Fi Protected Setup™(WPS) je štandard pre jednoduché a bezpečné vytvorenie bezdrôtovej siete. Táto funkcia zjednodušuje proces konfigurácie pripojenia k bezdrôtovej sieti a možností zabezpečenia.

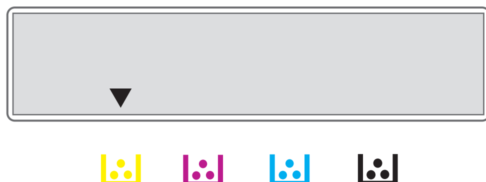
Tlačidlo **WPS** umožňuje jednoducho nakonfigurovať bezdrôtovú sieť. Táto funkcia zjednodušuje proces konfigurácie možností bezdrôtovej siete, ako je napríklad názov siete (SSID), šifrovanie údajov a overovanie. Nastavenia bezdrôtovej siete možno zadať jednoduchým stlačením tohto tlačidla.

Ak chcete vykonať túto funkciu, pozrite si časť „Nastavenie bezdrôtovej siete (iba modely CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K)“ na strane 53.

Zistenie stavu kazety s tonerom

Stav kaziet s tonerom sa zobrazuje pomocou **Status** LED indikátora stavu a displeja LCD. Ak dochádza toner v kazete s tonerom alebo je nutné kazetu vymeniť, svieti **Status** LED idikátor stavu červeno a na displeji sa zobrazí správa. Šípka označí, o ktorú farbu tonera ide a ktorá kazeta by mala byť nainštalovaná.

Príklad:



Príklad vyššie zobrazuje stav kazety so žltým tonerom indikovaný šípkou. Aby ste zistili, o aký problém ide a ako ho vyriešiť, prečítajte si správu. Podrobné informácie o chybových správach nájdete v časti „Význam zobrazených správ“ na strane 131.



Spoločnosť Samsung neodporúča používať iné kazety s tonerom, ako sú znovu naplnené alebo repasované kazety, iba originálne kazety Samsung. Spoločnosť Samsung nemôže zaručiť kvalitu takýchto kaziet. Záruka zariadenia sa nevzťahuje na servis ani opravy potrebné v dôsledku používania kaziet, ktoré nie sú originálnymi kazetami s tonerom Samsung.

Začíname

Táto kapitola obsahuje podrobné pokyny týkajúce sa inštalácie softvéru a zariadenia pripojeného prostredníctvom rozhrania USB.

Táto kapitola obsahuje nasledujúce témy:

- Inštalácia tlačiarne
- Dodávaný softvér
- Požiadavky na systém
- Inštalácia ovládača zariadenia pripojeného prostredníctvom rozhrania USB
- Lokálne zdieľanie zariadenia



- Podporované prídavné zariadenia a funkcie sa môžu líšiť podľa modelu. Skontrolujte si názov svojho modelu.
- Ilustrácie sa môžu líšiť od vášho zariadenia v závislosti od modelu alebo jeho príslušenstva. Skontrolujte si názov svojho modelu.

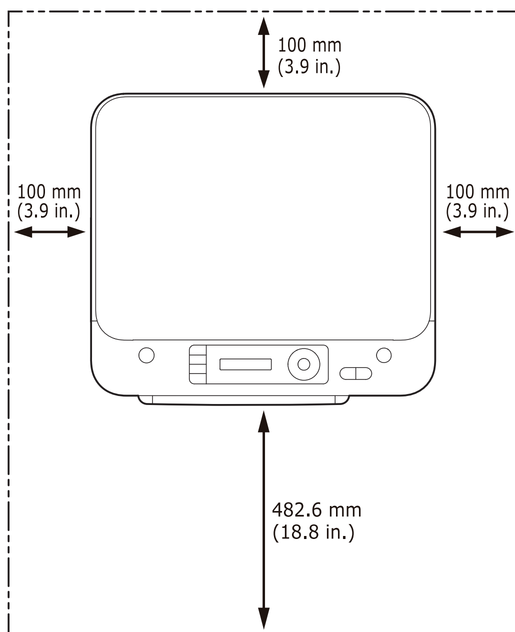
Inštalácia tlačiarne

V tejto časti sú uvedené kroky potrebné na nastavenie hardvéru, ako je to popísané v Príručke rýchlou inštaláciou. Najskôr si prečítajte Príručku rýchlou inštaláciou a potom postupujte podľa nižšie uvedených pokynov.

1. Vyberte stabilné miesto.

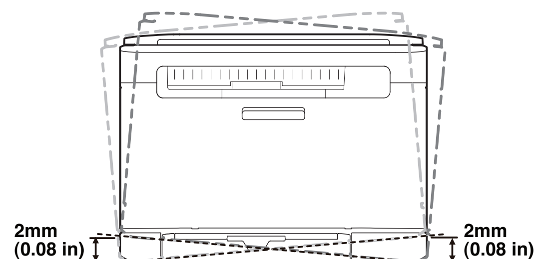
   Vyberte rovné a stabilné miesto s dostatočným priestorom pre prúdenie vzduchu. Zabezpečte dostatok priestoru na otváranie dvierok a zásobníkov.

   Priestor by mal byť dobre vetraný a mimo dosahu priameho slnečného svetla, zdrojov tepla, chladu a vlhkosti. Neumiestňujte zariadenie na okrajové časti stola.



   Tlač je vhodné vykonávať pri nadmorskej výške do 1 000 m. Za účelom optimalizácie tlače sa odporúča vykonať nastavenie nadmorskej výšky (pozrite „Nastavenie nadmorskej výšky“ na strane 65).

   Umiestnite zariadenie na plochý a stabilný povrch s maximálnym sklonom 2 mm. Väčší sklon povrchu môže znížiť kvalitu tlače.



2. Vybaľte zariadenie a skontrolujte všetky dodané položky.
3. Odstráňte celú pásku.
4. Nainštalujte tonerovú kazetu.
5. Vložte papier (pozrite „Vkladanie papiera do zásobníka“ na strane 72).
6. Skontrolujte, či sú všetky káble pripojené k zariadeniu.
7. Zapnite zariadenie.



Ak zariadenie presúvate, nenakláňajte ho ani ho neotáčajte dnom nahor. V opačnom prípade sa vnútro zariadenia môže znečistiť tonerom, čo môže spôsobiť poškodenie zariadenia alebo zníženie kvality tlače.

Toto zriadenie nie je možné používať pri výpadku zdroja napájania.

Dodávaný softvér

Potom, čo ste nainštalovali tlačiareň a pripojili ju k počítaču, musíte nainštalovať softvér zariadenia. Ak používate operačný systém Windows alebo Macintosh, nainštalujte softvér z dodaného disku CD. Ak používate operačný systém Linux, prevezmite si softvér z webovej lokality spoločnosti Samsung (www.samsung.com/printer) a nainštalujte ho do počítača.



- Softvér zariadenia sa príležitostne aktualizuje, napríklad v prípade vydania nového operačného systému. V prípade potreby si prevezmite najnovšiu verziu z webovej lokality spoločnosti Samsung (www.samsung.com/printer).
- Nainštalovaný softvér sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Operačný systém	Obsah
Windows	• **Ovládač tlačiarne:** Ak chcete maximálne využiť funkcie zariadenia, použite tento ovládač. • **Ovládač skenera:** Ovládače TWAIN a Windows Image Acquisition (WIA) sú k dispozícii pre skenovanie dokumentov na zariadení. • **Smart Panel:** Tento program umožňuje monitorovať stav zariadenia a upozorňuje na chyby, ktoré sa vyskytnú počas tlače. • **SmarThru[a]:** Ide o sprievodný program na báze Windows pre vaše multifunkčné zariadenie. • **Samsung Scan and Fax Manager:** Môžete zistiť informácie o programe Samsung Scan and Fax Manager a o stave nainštalovaného ovládača skenovania. • **Network PC Fax:** Fax môžete odoslať aj z počítača bez toho, aby ste museli použiť zariadenie. (Iba modely CLX-318xFN/CLX-318xFW.) • **SetIP:** Tento program použite na nastavenie adries TCP/IP zariadenia.
Macintosh	• **Ovládač tlačiarne:** Ak chcete maximálne využiť funkcie zariadenia, použite tento ovládač. • **Ovládač skenera:** Ovládač TWAIN je k dispozícii pre skenovanie dokumentov na zariadení. • **Smart Panel:** Tento program umožňuje monitorovať stav zariadenia a upozorňuje na chyby, ktoré sa vyskytnú počas tlače. • **Samsung Scan and Fax Manager:** Môžete zistiť informácie o programe Samsung Scan and Fax Manager a o stave nainštalovaného ovládača skenovania. • **Fax Utilities:** Fax môžete odoslať aj z počítača bez toho, aby ste museli použiť zariadenie. (Iba modely CLX-318xFN/CLX-318xFW.) • **SetIP:** Tento program použite na nastavenie adries TCP/IP zariadenia.
Linux	• **Jendotný ovládač pre Linux:** Ak chcete maximálne využiť funkcie zariadenia, použite tento ovládač. • **SANE:** Tento ovládač slúži na skenovanie dokumentov. • **Smart Panel:** Tento program umožňuje monitorovať stav zariadenia a upozorňuje na chyby, ktoré sa vyskytnú počas tlače. • **SetIP:** Tento program použite na nastavenie adries TCP/IP zariadenia.

a. Umožňuje rôznymi spôsobmi upraviť skenovaný obrázok pomocou výkonného grafického editora a odoslať obrázok e-mailom. Z aplikácie SmarThru môžete tiež otvoriť iný grafický editor, ako je napríklad program Adobe Photoshop. Podrobnosti nájdete v obrazovkovom pomocníkovi, ktorý je k dispozícii v programe SmarThru (Pozrite „SmarThru“ na strane 118).

Požiadavky na systém

Skôr než začnete, uistite sa, že váš systém spĺňa nasledujúce požiadavky.

Microsoft® Windows®

Toto zariadenie podporuje nasledujúce operačné systémy Windows.

OPERAČNÝ SYSTÉM	Požiadavka (odporúčané)		
	PROCESOR	PAMÄŤ RAM	Voľné miesto na pevnom disku
Windows® 2000	Intel® Pentium® II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB až 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz, 32-bitový alebo 64-bitový procesor alebo výkonnejší	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Podpora pre grafiku DirectX® 9 so 128 MB pamäte (na používanie motívu Aero). • Jednotka DVD-R/W		
Windows Server® 2008 R2	Procesory Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) alebo 1,4 GHz (x64) (2 GHz alebo rýchlejšie)	512 MB (2 GB)	10 GB



- Minimálnou požiadavkou pre všetky operačné systémy Windows je prehľadávač Internet Explorer 5.0 alebo novší.
- Softvér môžu inštalovať len používatelia s oprávnením správcu.
- Služba **Windows Terminal Services** je kompatibilná so zariadením.

Macintosh

OPERAČNÝ SYSTÉM	Požiadavky (odporúčané)		
	PROCESOR	PAMÄŤ RAM	Voľné miesto na pevnom disku
Mac OS X 10.3 – 10.4	• Procesory Intel® • PowerPC G4/ G5	• 128 MB pre počítače Macintosh s procesorom Power PC (512 MB) • 512 MB pre počítače Macintosh s procesorom Intel (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.5	• Procesory Intel® • Procesor Power PC G4/ G5 s rýchlosťou 867 MHz alebo vyššou	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Procesory Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB

Linux

Položka	Požiadavky
Operačný systém	Fedora 2~10 (32/ 64 bitový) OpenSuSE® 9.2, 9.3, 10.0, 10.1, 10.2, 10.3, 11.0, 11.1 (32- alebo 64-bitový) SuSE Linux 9.1 (32 bit) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10 (32/64 bit) Mandrake 10.0, 10.1 (32/64 bit) Mandriva 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 (32/ 64-bitový) Debian 3.1, 4.0, 5.0 (32/64 bit) Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32- alebo 64-bitový) SuSE Linux Enterprise Desktop 9, 10 (32- alebo 64-bitový)
PROCESOR	Pentium IV 2,4 GHz (Intel CoreTM2)
PAMÄŤ RAM	512 MB (1 GB)
Voľné miesto na pevnom disku	1 GB (2 GB)

- Pri práci s veľkými naskenovanými obrázkami je potrebné vyhradiť odkladací priestor s veľkosťou najmenej 300 MB.
- Ovládač skenera pre systém Linux podporuje maximálne optické rozlíšenie.

Inštalácia ovládača zariadenia pripojeného prostredníctvom rozhrania USB

Lokálne pripojené zariadenie je zariadenie, ktoré je priamo pripojené k počítaču pomocou kábla USB.

Používajte kábel USB s maximálnou dĺžkou 3 m.

Windows

Softvér zariadenia môžete nainštalovať typickým alebo nastaviteľným spôsobom.

Nasledujúci postup sa odporúča pre väčšinu používateľov, ktorých zariadenie je pripojené priamo k počítaču. Nainštalujú sa všetky komponenty potrebné na prevádzku zariadenia.

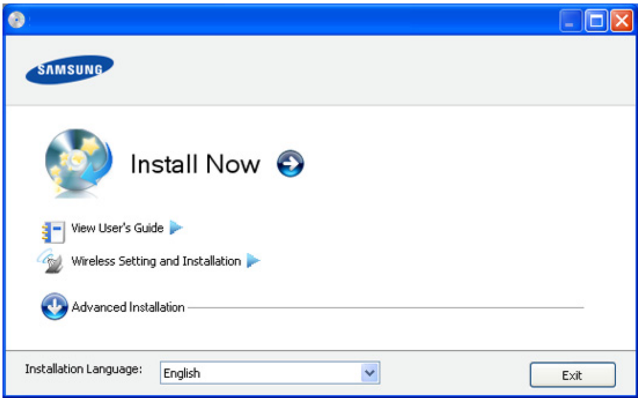
1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.

   Ak sa počas procesu inštalácie zobrazí hlásenie „**Found New Hardware Wizard**“, zatvorte ho kliknutím na tlačidlo **Cancel**.

2. Vložte dodaný disk CD so softvérom do jednotky CD-ROM.
   - Disk CD so softvérom by sa mal automaticky spustiť, pričom sa zobrazí okno inštalácie.
   - Ak sa okno inštalácie nezobrazí, kliknite na tlačidlo **Start** a potom vyberte položku **Run**. Zadajte X:**Setup.exe**, pričom „X“ nahraďte písmenom, ktoré predstavuje vašu jednotku CD-ROM. Kliknite na tlačidlo **OK**.
   - Ak používate systém Windows Vista, Windows 7 a Windows Server 2008 R2, kliknite na **Start** > **All programs** > **Accessories** > **Run**.

     Zadajte X:**Setup.exe**, pričom „X“ nahraďte písmenom, ktoré predstavuje vašu jednotku CD-ROM a kliknite na **OK**.
   - Ak sa v systéme Windows Vista zobrazí okno **AutoPlay**, kliknite na položku **Run Setup.exe** v poli **Install or run program** a potom kliknite na tlačidlo **Continue** v okne **User Account Control**.
   - Ak sa v systéme Windows 7 alebo Windows Server 2008 R2 zobrazí okno funkcie **AutoPlay**, kliknite na položku **Run Setup.exe** v poli **Install or run program** a potom kliknite na položku **Yes** v okne **User Account Control**.

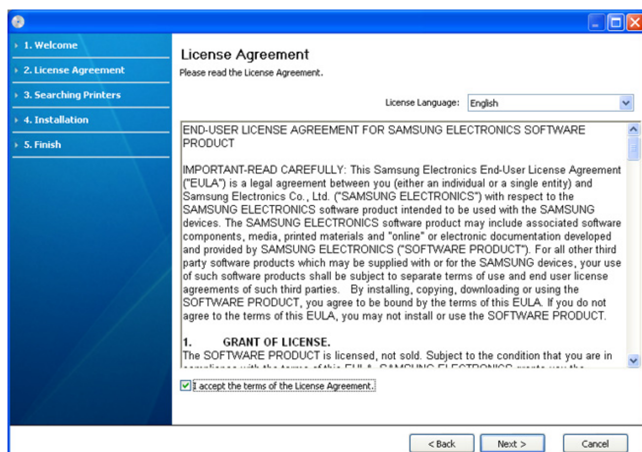
3. Vyberte **Install Now**.



   V prípade potreby vyberte jazyk z rozbaľovacieho zoznamu **Installation Language**.

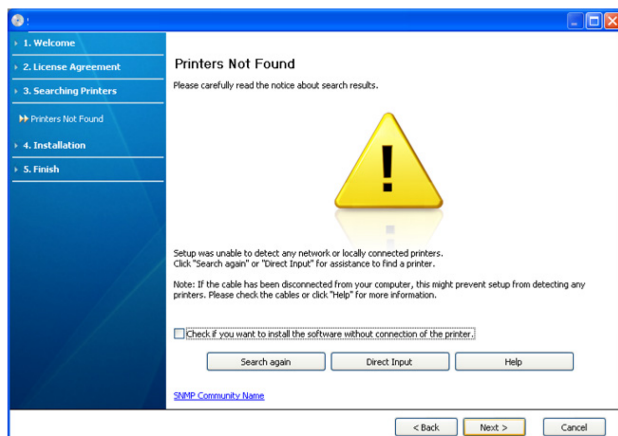
   Funkcia **Advanced Installation** má dve možnosti: **Custom Installation** a **Install Software Only**. Možnosť **Custom Installation** umožňuje výber pripojenia zariadenia a jednotlivých komponentov, ktoré sa budú inštalovať. Možnosť **Install Software Only** umožňuje nainštalovať dodaný softvér, ako je napríklad aplikácia Smart Panel. Postupujte podľa pokynov v okne.

4. Prečítajte si **License Agreement** a vyberte položku **I accept the terms of the License Agreement**. Potom kliknite na tlačidlo **Next**.



Program spustí vyhľadávanie zariadenia.

Ak zariadenie nie je pripojené k počítaču, zobrazí sa nasledujúce chybové hlásenie.



- Po pripojení zariadenia kliknite na tlačidlo **Next**.
- Ak zariadenie nechcete pripojiť, začiarknite políčko **Check if you want to install the software without connection of the printer**. V takom prípade sa okno **Print a test page** vynechá a inštalácia sa dokončí.
- Inštalačné okno zobrazené v tejto Používateľskej príručke sa môže líšiť v závislosti od toho, akú tlačiareň a rozhranie používate.

5. Na obrazovke sa zobrazia vyhľadané zariadenia. Vyberte zariadenie, ktoré chcete použiť, a potom kliknite na položku **Next**.

   Ak ovládač našiel iba jedno zariadenie, zobrazí sa okno potvrdenia.

6. Po dokončení inštalácie sa objaví okno, ktoré od vás bude žiadať vytlačenie skúšobnej strany. Ak chcete vytlačiť skúšobnú stranu, kliknite na **Print a test page**.

   V opačnom prípade len kliknite na **Next** a prejdite na krok 8.

7. Ak sa skúšobná strana vytlačí v poriadku, kliknite na **Yes**.

   Ak nie, kliknite na možnosť **No** a znovu ju vytlačte.

8. Ak chcete zariadenie zaregistrovať na webovej lokalite spoločnosti Samsung, kliknite na položku **On-line Registration**.

   Ak zariadenie ešte nie je pripojené k počítaču, kliknite na položku **How to connect?**. Položka **How to connect?** vám poskytne podrobné informácie o tom, ako možno pripojiť zariadenie. Postupujte podľa pokynov v okne.

9. Kliknite na **Finish**.

Ak ovládač tlačiarne nepracuje správne, postupujte podľa nasledujúcich pokynov, aby ste ho opravili alebo znovu nainštalovali.

a) Skontrolujte, či je tlačiareň pripojená k vášmu počítaču a či je zapnutá.

b) Z ponuky **Start** vyberte **Programs** alebo **All Programs** > **Samsung Printers** > **názov ovládača vašej tlačiarne** > **Maintenance**.

c) Vyberte položku **Repair** alebo **Remove** podľa toho, akú akciu chcete vykonať, a postupujte podľa pokynov v okne.

Macintosh

Disk CD so softvérom, ktorý bol dodaný spolu so zariadením, obsahuje súbory ovládača, ktoré vám umožnia používať ovládač CUPS alebo PostScript (dostupné len prípade, ak vlastníte zariadenie, ktoré podporuje ovládač PostScript) pre tlač na počítači Macintosh.

Takisto obsahuje ovládač TWAIN na skenovanie na počítači Macintosh.

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
2. Vložte dodaný disk CD so softvérom do jednotky CD-ROM.
3. Dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa zobrazí na pracovnej ploche počítača Macintosh.
4. Dvakrát kliknite na priečinok **MAC_Installer**.
5. Dvakrát kliknite na ikonu **Installer OS X**.
6. Zadajte heslo a kliknite na tlačidlo **OK**.
7. Otvorí sa okno inštalácie Samsung Installer. Kliknite na **Continue**.
8. Prečítajte si licenčnú zmluvu a kliknite na tlačidlo **Continue**.
9. Kliknite na tlačidlo **Agree**, aby ste vyjadrili súhlas s licenčnou zmluvou.
10. Vyberte možnosť **Easy Install** a kliknite na tlačidlo **Install**. Pre väčšinu používateľov je odporúčaná **Easy Install**. Nainštalujú sa všetky komponenty potrebné na prevádzku zariadenia.

    Výberom položky **Custom Install** môžete vybrať jednotlivé komponenty, ktoré sa majú inštalovať.
11. Keď sa zobrazí upozornenie, že budú ukončené všetky aplikácie spustené na vašom počítači, kliknite na položku **Continue**.
12. Vyberte si **Typical installation for a local printer** a potom kliknite na **OK**.
13. Spustí sa proces inštalácie.
14. Počas procesu inštalácie sa zobrazí okno **Fax Queue Creator**.
    - Ak používate model CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K, kliknutím na tlačidlo **Cancel** prejdite na nasledujúci krok.
    - Ak používate model CLX-318xFN/CLX-318xFW, vyberte zariadenie zo zoznamu **Printer Name** a kliknite na položku **Create**. Po zobrazení okna potvrdenia kliknite na tlačidlo **OK**.
15. Kliknite na **Continue** v okne **Read Me**.
16. Po dokončení inštalácie kliknite na položku **Restart**.

Ak ovládač tlačiarne nepracuje správne, odinštalujte ho a znovu nainštalujte.

Pri odinštalovaní ovládača pre počítače Macintosh postupujte podľa nasledujúcich krokov.

a) Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.

b) Vložte dodaný disk CD so softvérom do jednotky CD-ROM.

c) Dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa zobrazí na pracovnej ploche počítača Macintosh.
d) Dvakrát kliknite na priečinok **MAC_Installer**.
e) Dvakrát kliknite na ikonu **Installer OS X**.
f) Zadajte heslo a kliknite na tlačidlo **OK**.
g) Otvorí sa okno inštalácie Samsung Installer. Kliknite na **Continue**.
h) Prečítajte si licenčnú zmluvu a kliknite na tlačidlo **Continue**.
i) Kliknite na tlačidlo **Agree**, aby ste vyjadrili súhlas s licenčnou zmluvou.
j) Vyberte položku **Uninstall** a kliknite na položku **Uninstall**.
k) Keď sa zobrazí upozornenie, že budú ukončené všetky aplikácie spustené na vašom počítači, kliknite na položku **Continue**.
l) Po dokončení odinštalovania kliknite na položku **Quit**.

Linux

Aby ste si mohli softvér tlačiarne pre operačný systém Linux nainštalovať, z webovej lokality spoločnosti Samsung (http://www.samsung.com/printer) si ho musíte najprv prevziať.

Pri inštalácii softvéru sa riaďte nasledujúcimi krokmi.

Inštalácia Jednotného ovládača pre Linux

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
2. Keď sa zobrazí okno **Administrator Login**, zadajte text „root“ do poľa **Login** a zadajte systémové heslo.

   Musíte sa prihlásiť ako nadradený používateľ (root), aby ste si mohli nainštalovať softvér zariadenia. Ak nie ste nadradený používateľ, požiadajte o pomoc správcu systému.

3. Z webovej lokality spoločnosti Samsung si do počítača prevezmite balík Unified Linux Driver a rozbaľte ho.
4. V spodnej časti pracovnej plochy kliknite na položku . Keď sa zobrazí obrazovka **Terminal**, zadajte nasledovné.

   [root@localhost root]#tar zxf [FilePath]/UnifiedLinuxDriver.tar.gz[root@localhost root]#cd [FilePath]/cdroot/Linux[root@localhost Linux]#./install.sh

   Ak nepoužívate grafické rozhranie alebo ak sa nepodarilo nainštalovať softvér, musíte používať ovládač v textovom režime. Riaďte sa krokmi 3 až 4 a potom inštrukciami na obrazovke terminálu.

5. Keď sa objaví uvítacie okno, kliknite na tlačidlo **Next**.
6. Po dokončení inštalácie kliknite na tlačidlo **Finish**.

Inštalačný program pridal pre vaše pohodlie ikonu **Unified Driver Configurator** na pracovnú plochu a skupinu Unified Driver do systémovej ponuky. V prípade problémov nájdete ďalšie informácie v pomocníkovi na obrazovke. Zobrazíte ho pomocou systémovej ponuky alebo balíka ovládačov aplikácií systému Windows, ako je napríklad **Unified Driver Configurator** alebo **Image Manager**.

Inštalácia aplikácie SmartPanel

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
2. Keď sa zobrazí okno **Administrator Login**, zadajte text „root“ do poľa **Login** a zadajte systémové heslo.

   Musíte sa prihlásiť ako nadradený používateľ (root), aby ste si mohli nainštalovať softvér zariadenia. Ak nie ste nadradený používateľ, požiadajte o pomoc správcu systému.

3. Z webovej lokality spoločnosti Samsung si do počítača prevezmite balík Smart Panel a rozbaľte ho.
4. V spodnej časti pracovnej plochy kliknite na položku . Keď sa zobrazí obrazovka **Terminal**, zadajte nasledovné.

   [root@localhost root]#tar zxf [FilePath]/SmartPanel.tar.gz[root@localhost root]#cd [FilePath]/cdroot/Linux/smartpanel[root@localhost smartpanel]#./install.sh

   Ak nepoužívate grafické rozhranie alebo ak sa nepodarilo nainštalovať softvér, musíte používať ovládač v textovom režime. Postupujte podľa krokov 3 až 4 a potom podľa inštrukcií z obrazovky terminálu.

Inštalácia aplikácie Printer Settings Utility

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
2. Keď sa zobrazí okno **Administrator Login**, zadajte text „root“ do poľa **Login** a zadajte systémové heslo.

   Musíte sa prihlásiť ako nadradený používateľ (root), aby ste si mohli nainštalovať softvér zariadenia. Ak nie ste nadradený používateľ, požiadajte o pomoc správcu systému.

3. Z webových stránok spoločnosti Samsung si prevezmite a do počítača nainštalujte balík s aplikáciou Printer Settings Utility.
4. V spodnej časti pracovnej plochy kliknite na položku . Keď sa zobrazí obrazovka **Terminal**, zadajte nasledovné.

   [root@localhost root]#tar zxf [FilePath]/PSU.tar.gz[root@localhost root]#cd [FilePath]/cdroot/Linux/psu[root@localhost psu]#./install.sh

Ak nepoužívate grafické rozhranie alebo ak sa nepodarilo nainštalovať softvér, musíte používať ovládač v textovom režime. Postupujte podľa krokov 3 až 4 a potom podľa inštrukcií z obrazovky terminálu.

Ak ovládač tlačiarne nepracuje správne, odinštalujte ho a znovu nainštalujte.

Podľa nasledujúcich krokov odinštalujte ovládač pre systém Linux.

a) Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
b) Keď sa zobrazí okno **Administrator Login**, zadajte text „root“ do poľa **Login** a zadajte systémové heslo.

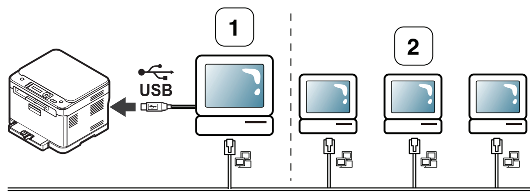
   Ak chcete odinštalovať ovládač tlačiarne, je potrebné prihlásiť sa ako nadradený používateľ (root). Ak nie ste nadradený používateľ, požiadajte o pomoc správcu systému.
c) Kliknite na ikonu v spodnej časti pracovnej plochy. Keď sa zobrazí obrazovka **Terminal**, zadajte nasledovné.

   [root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/[root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
d) Kliknite na **Uninstall**.
e) Kliknite na **Next**.
f) Kliknite na **Finish**.

Lokálne zdieľanie zariadenia

Postupujte podľa nasledujúcich pokynov pre nastavenie počítačov, ktoré budú lokálne zdieľať toto zariadenie.

Ak je hlavný počítač priamo pripojený k zariadeniu pomocou kábla USB a je pripojený aj k prostrediu lokálnej siete, klientsky počítač pripojený k lokálnej sieti môže tlačiť zo zdieľaného zariadenia cez hlavný počítač.



1	Hlavný počítač	Počítač, ktorý je priamo pripojený k zariadeniu prostredníctvom kábla USB.
2	Klientské počítače	Počítače, ktoré využívajú zdieľané zariadenie cez hlavný počítač.

Windows

Nastavenie hlavného počítača

1. Nainštalujte si ovládač tlačiarne (pozrite „Inštalácia ovládača zariadenia pripojeného prostredníctvom rozhrania USB“ na strane 42).
2. V systéme Windows kliknite na ponuku **Start**.
3. V systéme Windows Server 2000 vyberte **Settings** > **Printers**.
   - V systéme Windows XP/Server 2003 vyberte **Printers and Faxes**.
   - V systéme Windows Server 2008/Vista vyberte **Control Panel** > **Hardware and Sound** > **Printers**.
   - V systéme Windows 7 vyberte **Control Panel** > **Devices and Printers**.
   - V systéme Windows Server 2008 R2 zvoľte **Control Panel** > **Hardware** > **Devices and Printers**.
4. Kliknite pravým tlačidlom na ikonu tlačiarne.
5. V systéme Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista stlačte **Properties**.

   V systéme Windows 7/Server 2008 R2 vyberte v kontextovej ponuke položku **Printer properties**.

   Ak má položka **Printer properties** značku ►, pre zvolenú tlačiareň môžete vybrať aj iné ovládače tlačiarne.

6. Vyberte záložku **Sharing**.
7. Začiarknite položku **Share this printer**.

   V systéme Windows Vista alebo novšom stlačte tlačidlo **Change Sharing Options** pred tým, ako začiarknete položku **Share this printer**.

8. Do poľa **Share Name** zadajte názov zdieľaného zariadenia. Kliknite na tlačidlo **OK**.

Nastavenie klientského počítača

1. Nainštalujte si ovládač tlačiarne (pozrite „Inštalácia ovládača zariadenia pripojeného prostredníctvom rozhrania USB“ na strane 42).
2. V systéme Windows kliknite na ponuku **Start**.
3. Vyberte položky **All programs** > **Accessories** > **Windows Explorer**.
4. Zadajte IP adresu hlavného počítača a stlačte Enter na klávesnici.

   10.88.187.172

   Ak hlavný počítač požaduje **User name** a **Password**, zadajte identifikáciu používateľa a heslo pre konto hlavného počítača.

5. Kliknite pravým tlačidlom na ikonu tlačiarne, ktorú chcete zdieľať, a vyberte položku **Connect**.
6. Ak sa zobrazí správa o dokončení nastavenia, kliknite na **OK**.
7. Otvorte súbor, ktorý chcete tlačiť a spustite tlač.

Macintosh

Postupujte podľa krokov pre Mac OS X 10.5 – 10.6. Informácie týkajúce sa iných verzií nájdete v pomocníkovi systému Mac.

Nastavenie hlavného počítača

1. Nainštalujte si ovládač tlačiarne (pozrite „Macintosh“ na strane 43).
2. Otvorte priečinok **Applications** > **System Preferences** a kliknite na položku **Print & Fax**.
3. V zozname **Printer List** na ľavej table okna vyberte zariadenie na zdieľanie.
4. Vyberte **Share this printer**.

Nastavenie klientského počítača

1. Nainštalujte si ovládač tlačiarne (pozrite „Macintosh“ na strane 43).
2. Otvorte priečinok **Applications** > **System Preferences** a kliknite na položku **Print & Fax**.
3. Stlačte ikonu „**+**“.

   Zobrazí sa okno s názvom vašej zdieľanej tlačiarne.

4. Vyberte vaše zariadenie a kliknite na **Add**.

Nastavenie siete (iba modely CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Táto kapitola obsahuje podrobné pokyny týkajúce sa pripojenia zariadenia do siete a nastavenia softvéru.

Táto kapitola obsahuje nasledujúce témy:

- Sieťové prostredie
- Užitočné sieťové programy
- Používanie káblovej siete
- Inštalácia ovládača zariadenia pripojeného do káblovej siete
- Konfigurácia protokolu IPv6

Podporované prídavné zariadenia a funkcie sa môžu líšiť podľa modelu. Skontrolujte si názov svojho modelu.
(Pozrite si časť „Funkcie podľa modelov“ na strane 30.)

Sieťové prostredie

Na zariadení je potrebné nastaviť sieťové protokoly, aby ste ho mohli používať ako sieťové zariadenie. Pomocou ovládacieho panela zariadenia môžete nastaviť základné parametre siete.

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené sieťové prostredia podporované zariadením:

Položka	Požiadavky
Sieťové rozhranie	• Ethernet 10/100 Base-TX • Bezdrôtová sieť LAN 802.11b/n/g (iba modely CLX-318xW(K)K and CLX-318xFW)
Sieťový operačný systém	• Windows 2000/Server 2003/Server 2008/XP/Vista/7/Server 2008 R2 • Rôzne distribúcie systému Linux • Mac OS X 10.3 – 10.6
Sieťové protokoly	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Štandardná tlač cez protokol TCP/IP (RAW), LPR, IPP, WSD • SNMPv 1/2/3, HTTP (S), IPSec • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP (S), IPSec) (Prečítajte si časť „Konfigurácia protokolu IPv6“ na strane 51.)
Zabezpečenie bezdrôtovej siete	• Autentifikácia: Otvorený systém, zdieľaný kľúč, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK) • Šifrovanie: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Užitočné sieťové programy

Existuje niekoľko dostupných programov na jednoduchú inštaláciu sieťových nastavení v sieťovom prostredí. Tieto programy umožňujú správcom sietí spravovať viaceré zariadenia v sieti.

Pred použitím nižšie uvedených programov najskôr nastavte adresu IP.

SyncThru™ Web Service

Vo vašom sieťovom zariadení je vstavaný webový server, ktorý vám umožňuje vykonávať nasledujúce úlohy.

- Môžete nakonfigurovať sieťové parametre potrebné na pripojenie zariadenia k rôznym sieťovým prostrediam.
- Môžete prispôsobiť nastavenia zariadenia.
  (Pozrite si časť „Použitie služby SyncThru™ Web Service (len modely CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/CLX-318xFW)“ na strane 116.)

SyncThru™ Web Admin Service

Webové riešenie správy zariadenia pre správcov siete. Program SyncThru™ Web Admin Service poskytuje efektívny spôsob správy sieťových zariadení a umožňuje vzdialene monitorovať a odstraňovať problémy sieťových zariadení z ľubovoľného miesta s podnikovým prístupom na Internet. Tento program si môžete prevziať na adrese http://solution.samsungprinter.com.

SetIP

Tento softvérový nástroj umožňuje vybrať sieťové rozhranie a manuálne nakonfigurovať adresy IP, ktoré sa majú používať s protokolom TCP/IP.

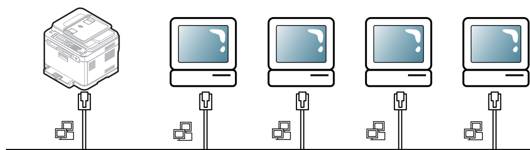
- Pozrite si časť „Nastavenie adresy protokolu IPv4 pomocou programu SetIP (systém Windows)“ na strane 47.
- Pozrite si časť „Nastavenie adresy protokolu IPv4 pomocou programu SetIP (systém Macintosh)“ na strane 48.
- Pozrite si časť „Nastavenie adresy protokolu IPv4 pomocou programu SetIP (systém Linux)“ na strane 48.

Tento program nepodporuje protokol TCP/IPv6.

Používanie káblovej siete

Ak chcete tlačiareň používať v sieti, na zariadení musíte nastaviť sieťové protokoly. V tejto kapitole je uvedený jednoduchý postup vykonania tejto úlohy.

Sieť môžete používať po pripojení sieťového kábla do príslušného portu na zariadení.



Tlač správy o konfigurácii siete

Z ovládacieho panela zariadenia môžete vytlačiť **správu o konfigurácii siete**, v ktorej budú uvedené aktuálne sieťové nastavenia zariadenia. Pomôže vám to pri inštalácii siete a riešení problémov.

1. Na ovládacom pameli **Menu** stlačte tlačidlo.
2. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Network**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Network Info.**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Yes**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Pomocou **správy o konfigurácii siete** môžete zistiť adresu MAC a IP zariadenia.

Príklad:

- Adresa MAC:00:15:99:41:A2:78
- Adresa IP: 192.0.0.192

Nastavenie adresy IP

Najskôr je potrebné nastaviť adresu IP pre sieťovú tlač a správu siete. Vo väčšine prípadov bude nová adresa IP automaticky priradená serverom DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol Server), ktorý sa nachádza v sieti.

V niektorých prípadoch je potrebné adresu IP nastaviť manuálne. Takáto adresa sa nazýva statická adresa IP a často sa používa v rámci podnikového intranetu z bezpečnostných dôvodov.

- **Pridelenie adresy IP serverom DHCP**: Pripojte zariadenie k sieti a chvíľu počkajte, kým server DHCP nepridelí zariadeniu adresu IP. Potom vytlačte **správu o konfigurácii siete** podľa vyššie uvedených pokynov. Ak bude v správe uvedené, že adresa IP sa zmenila, pridelenie adresy bolo úspešné. V správe bude uvedená nová adresa IP.
- **Pridelenie statickej adresy IP**: Pomocou programu SetIP môžete zmeniť adresu IP zo svojho počítača. Ak má vaše zariadenie ovládací panel, adresu IP môžete zmeniť aj pomocou neho.

V prostredí kancelárie odporúčame kontaktovať správcu siete a požiadať ho, aby nastavil adresu IP.

Nastavenie adresy protokolu IPv4 pomocou ovládacieho panela (systém Windows)

1. Pripojte zariadenie k sieti pomocou sieťového kábla.
2. Zapnite zariadenie.
3. Na ovládacom paneli **Menu** stlačte tlačidlo.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Network**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **TCP/IP**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Static**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
7. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **IP Address**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
8. Pomocou číselnej klávesnice zadajte adresu IP a potom stlačte tlačidlo **OK**.



Pomocou číselnej klávesnice zadajte bajt v rozsahu 0 až 255 a stlačením tlačidla so šípkou doľava alebo doprava sa presúvajte medzi bajtmi.

Opakovaním tohto postupu zadajte celú adresu od prvého po štvrtý bajt.

9. Zadajte ostatné parametre, ako je napríklad položka **Subnet Mask** a **Gateway**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
10. Po zadaní všetkých parametrov sa stlačením tlačidla **Stop/Clear** vráťte do pohotovostného režimu.

Potom prejdite na časť „Inštalácia ovládača zariadenia pripojeného do káblovej siete“ na strane 49.

Nastavenie adresy protokolu IPv4 pomocou programu SetIP (systém Windows)

Tento program slúži na manuálne nastavenie sieťovej adresy IP zariadenia použitím jeho adresy MAC na komunikáciu so zariadením. Adresa MAC je sériové číslo hardvéru sieťového rozhrania a je uvedená v **správe o konfigurácii siete**.

Pred použitím programu SetIP vypnite vykonaním nasledujúcich krokov bránu firewall v počítači.

1. Otvorte okno **Control Panel**.
2. Dvakrát kliknite na položku **Security Center**.
3. Kliknite na položku **Windows Firewall**.
4. Vypnite bránu firewall.

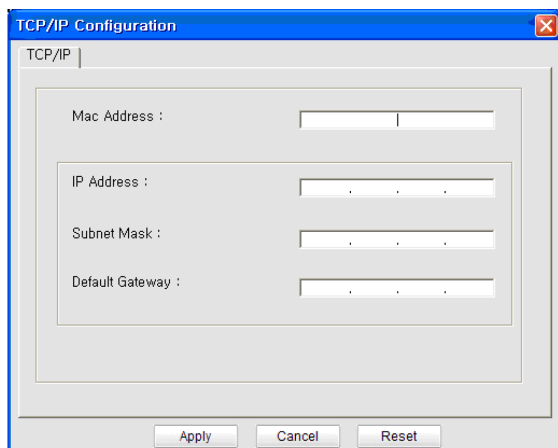
Inštalácia programu

1. Vložte dodaný disk CD so softvérom tlačiarne do jednotky CD-ROM. Ak sa disk CD s ovládačmi spustí automaticky, zatvorte dané okno.
2. Spustite program Windows Explorer a otvorte jednotku X (písmeno X predstavuje jednotku CD-ROM).
3. Dvakrát kliknite na položku **Application** > **SetIP**.
4. Dvojitým kliknutím na položku **Setup.exe** nainštalujte tento program.
5. Vyberte jazyk a kliknite na tlačidlo **Next**.
6. Postupujte podľa pokynov uvedených v okne a dokončite inštaláciu.

Spustenie programu

1. Pripojte zariadenie k sieti pomocou sieťového kábla.
2. Zapnite zariadenie.
3. V ponuke **Start** systému Windows postupne kliknite na položky **All Programs** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.
4. Kliknutím na ikonu (tretia zľava) v okne SetIP otvorte okno **TCP/IP configuration**.

5. Zadajte nové informácie o zariadení do konfiguračného okna: V rámci podnikového intranetu možno bude musieť tieto informácie najskôr prideliť správca siete.



- **MAC Address**: Vyhľadajte adresu MAC zariadenia v **správe o konfigurácii siete** a zadajte ju bez dvojbodiek. Napríklad adresu 00:15:99:29:51:A8 zadajte v tvare 0015992951A8.
- **IP Address**: Zadajte novú adresu IP tlačiarne.

  Ak má počítač napríklad adresu IP 192.168.1.150, zadajte adresu 192.168.1.X (X je číslo od 1 do 254 iné ako v adrese počítača).
- **Subnet Mask**: Zadajte masku podsiete.
- **Default Gateway**: Zadajte predvolenú bránu.

6. Kliknite na položku **Apply** a potom na tlačidlo **OK**. Zariadenie automaticky vytlačí **správu o konfigurácii siete**. Potvrďte správnosť všetkých nastavení.
7. Kliknutím na tlačidlo **Exit** zatvorte program SetIP.
8. V prípade potreby znova zapnite bránu firewall počítača.

Nastavenie adresy protokolu IPv4 pomocou programu SetIP (systém Macintosh)

Ak chcete použiť program SetIP, pred pokračovaním najskôr vypnite bránu firewall počítača vykonaním nasledujúcich krokov.

1. Otvorte okno **System Preferences**.
2. Kliknite na položku **Security**.
3. Kliknite na ponuku **Firewall**.
4. Vypnite bránu firewall.

Nasledujúce pokyny sa môžu líšiť v závislosti od modelu.

1. Pripojte zariadenie k sieti pomocou sieťového kábla.
2. Vložte inštalačný disk CD do jednotky CD-ROM a otvorte okno disku. Postupne vyberte položky **MAC_Installer** > **MAC_Printer** > **SetIP** > **SetIPapplet.html**.
3. Dvakrát kliknite na súbor, čím sa automaticky otvorí okno programu **Safari**. Potom vyberte položku **Trust**. V prehľadávači sa otvorí stránka **SetIPapplet.html**, na ktorej budú uvedené informácie o názve tlačiarne a adrese IP.
4. Zvýraznite riadok s informáciami o tlačiarni a vyberte ikonu **Setup** (druhá ikona zľava na paneli ponúk aplikácie). Otvorí sa okno **TCP/IP Configuration**.

   Ak tlačiareň nebola uvedená v riadku s informáciami, vyberte ikonu Manual Setting (tretia zľava) a otvorte okno **TCP/IP Configuration**.

5. Zadajte nové informácie o zariadení do konfiguračného okna: V rámci podnikového intranetu možno bude musieť tieto informácie najskôr prideliť správca siete.
   - **MAC Address**: Vyhľadajte adresu MAC zariadenia v **správe o konfigurácii siete** a zadajte ju bez dvojbodiek. Napríklad adresu 00:15:99:29:51:A8 zadajte v tvare 0015992951A8.
   - **IP Address**: Zadajte novú adresu IP tlačiarne.

     Ak má počítač napríklad adresu IP 192.168.1.150, zadajte adresu 192.168.1.X (X je číslo od 1 do 254 iné ako v adrese počítača).
   - **Subnet Mask**: Zadajte masku podsiete.
   - **Default Gateway**: Zadajte predvolenú bránu.
6. Vyberte položku **Apply**, kliknite na tlačidlo **OK** a potom znova kliknite na tlačidlo **OK**. Tlačiareň automaticky vytlačí správu o konfigurácii siete. Potvrďte správnosť všetkých nastavení. Zatvorte program **Safari**. Môžete zatvoriť program Safari a vybrať inštalačný disk CD z jednotky CD-ROM. V prípade potreby znova zapnite bránu firewall počítača. Úspešne ste zmenili adresu IP, masku podsiete a bránu.

Nastavenie adresy protokolu IPv4 pomocou programu SetIP (systém Linux)

Program SetIP by sa mal automaticky nainštalovať počas inštalácie ovládača tlačiarne.

1. Vytlačte správu o konfigurácii siete a zistite adresu MAC zariadenia.
2. Otvorte položku /**opt**/**Samsung**/**mfp**/**share**/**utils**/.
3. Dvakrát kliknite na súbor **SetIPApplet.html**.
4. Kliknutím otvorte okno **TCP/IP configuration**.
5. Zadajte adresu MAC sieťovej karty, adresu IP, masku podsiete, predvolenú bránu a potom kliknite na tlačidlo **Apply**.

   Adresu MAC zadajte bez dvojbodiek (:).
6. Zariadenie vytlačí informácie o sieti. Potvrďte správnosť všetkých nastavení.
7. Zatvorte program SetIP.

Nastavenie parametrov siete

Rôzne nastavenia siete možno vykonať aj pomocou programov na správu siete, ako je napríklad program **SyncThru™ Web Admin Service** a **SyncThru™ Web Service**.

Obnovenie predvolených výrobných nastavení

Obnovenie predvolených výrobných nastavení zariadenia môže byť potrebné vykonať po pripojení používaného zariadenia k novému sieťovému prostrediu.

Obnova predvolených výrobných nastavení pomocou ovládacieho panela

1. Na ovládacom paneli **Menu** stlačte tlačidlo.
2. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Network**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Clear Setting**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Yes**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Vypnutím a opätovným zapnutím zariadenia použite nastavenia.

Obnovenie predvolených výrobných nastavení pomocou programu SyncThru™ Web Service

1. Spustite webový prehľadávač, ako je napríklad program Internet Explorer, Safari alebo Firefox, a zadajte do jeho okna novú adresu IP zariadenia.

   Príklad:

2. Kliknutím na položku **Go** získajte prístup k programu SyncThru™ Web Service.
3. Kliknite na položku **Login** v pravej hornej časti webovej lokality.

   Zobrazí sa okno **Login**.
4. Zadajte identifikáciu (**ID**) a heslo (**Password**) a potom kliknite na položku **Login**.

   Ak sa do programu SyncThru™ Web Service prihlasujete prvýkrát, zadajte nižšie uvedené predvolené ID a heslo.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
5. Kliknite na položku **Settings** > **Network Settings**.
6. Kliknite na položku **Restore Default** v ľavej časti webovej lokality.
7. Kliknite na položku **Clear**.
8. Keď sa zobrazí okno potvrdenia, kliknite na položku **Yes**.
9. Keď sa zobrazí okno s hlásením o úspešnom dokončení operácie, kliknite na položku **OK**.
10. Vypnutím a opätovným zapnutím zariadenia použite nastavenia.

Inštalácia ovládača zariadenia pripojeného do káblovej siete

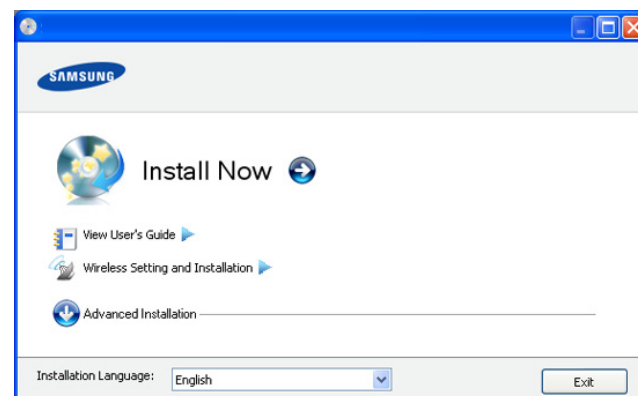
Windows

Ovládač zariadenia môžete nainštalovať podľa nasledujúcich krokov.

Tento postup sa odporúča pre väčšinu používateľov. Nainštalujú sa všetky komponenty potrebné na prevádzku zariadenia.

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené do siete alebo k portu USB a či je zapnuté.
2. Vložte dodaný disk CD so softvérom do jednotky CD-ROM.
   - Disk CD so softvérom by sa mal automaticky spustiť, pričom sa zobrazí okno inštalácie.
   - Ak sa okno inštalácie nezobrazí, kliknite na tlačidlo **Start** a potom vyberte položku **Run**. Zadajte reťazec X:**Setup.exe**, pričom namiesto písmena „X" uveďte písmeno, ktorým je označená jednotka CD-ROM. Kliknite na tlačidlo **OK**.
   - Ak používate systém Windows Vista, Windows 7 alebo Windows 2008 Server R2, kliknite na položku **Start** > **All programs** > **Accessories** > **Run**.

     Zadajte reťazec X:**Setup.exe**, pričom namiesto písmena „X" uveďte písmeno, ktorým je označená jednotka CD-ROM, a potom kliknite na tlačidlo **OK**.
   - Ak sa v systéme Windows Vista zobrazí okno **AutoPlay**, kliknite na položku **Run Setup.exe** v poli **Install or run program** a potom kliknite na položku **Continue** v okne **User Account Control**.
   - Ak sa v systéme Windows 7 alebo Windows Server 2008 R2 zobrazí okno **AutoPlay**, kliknite na položku **Run Setup.exe** v poli **Install or run program** a potom kliknite na položku **Yes** v okne **User Account Control**.
3. Vyberte **Install Now**.

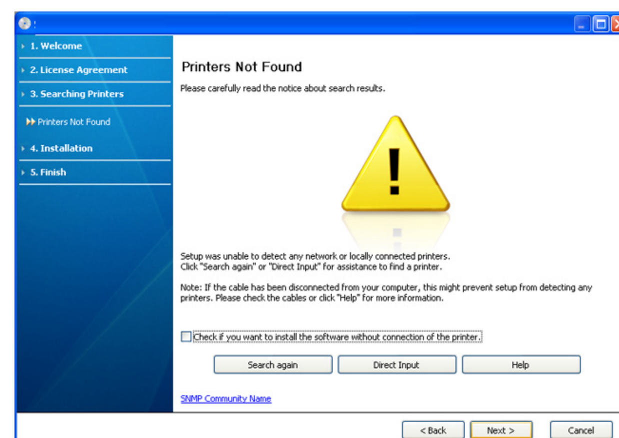
   

   V prípade potreby vyberte jazyk z rozbaľovacieho zoznamu.

   
   - Ak používate model CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW, máte prístup k ponuke **Wireless Setting and Installation**. Ponuka **Wireless Setting and Installation** umožňuje pomocou kábla USB nainštalovať bezdrôtovú sieť pre pripojenie zariadenia (pozrite si časť „Nastavenie bezdrôtovej siete pomocou kábla USB" na strane 56).
   - Funkcia **Advanced Installation** má dve možnosti: **Custom Installation** a **Install Software Only**. Možnosť **Custom Installation** umožňuje výber pripojenia zariadenia a jednotlivých komponentov, ktoré sa budú inštalovať. Možnosť **Install Software Only** umožňuje nainštalovať dodaný softvér, ako je napríklad aplikácia Smart Panel. Postupujte podľa pokynov v okne.
4. Prečítajte si licenčnú zmluvu (**License Agreement**) a vyberte položku **I accept the terms of the License Agreement**. Potom kliknite na tlačidlo **Next**.

   Program spustí vyhľadávanie zariadenia.

   
   Ak sa zariadenie nenájde v sieti alebo lokálne, zobrazí sa chybové hlásenie.

   - **Check if you want to install the software without connection of the printer.**
     - Túto možnosť vyberte v prípade, ak chcete nainštalovať program bez pripojenia tlačiarne. V takom prípade sa vynechá okno tlače skúšobnej strany a dokončí sa inštalácia.

- **Search again**

  Po stlačení tohto tlačidla sa otvorí okno s upozornením brány firewall.

  - Vypnite bránu firewall a kliknite na tlačidlo **Search again**. V operačnom systéme Windows kliknite na položku **Start** > **Control Panel** > **Windows Firewall** a deaktivujte túto voľbu.
  - Okrem brány firewall operačného systému vypnite aj bránu firewall od iného výrobcu. Preštudujte si príručku poskytnutú k jednotlivým programom.

- **Direct Input**

  Funkcia **Direct Input** umožňuje vyhľadať konkrétne zariadenie v sieti.

  - **Search by IP address**: Zadajte adresu IP alebo názov hostiteľa. Potom kliknite na tlačidlo **Next**.

    Ak si chcete overiť adresu IP zariadenia, vytlačte správu o konfigurácii siete (pozrite si časť „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 47).
  - **Search by network path**: Ak chcete vyhľadať zdieľané zariadenie (cesta UNC), manuálne zadajte zdieľaný názov alebo vyhľadajte zdieľanú tlačiareň kliknutím na tlačidlo **Browse**. Potom kliknite na tlačidlo **Next**.

- **Help**

  Ak zariadenie nie je pripojené k počítaču alebo do siete, toto tlačidlo s pomocníkom vám poskytne prístup k podrobným informáciám o spôsobe pripojenia zariadenia.

- **SNMP Community Name**

  Ak správca systému nastaví na zariadení nový názov **SNMP Community Name**, zariadenie budete môcť vyhľadať v sieti. Nový názov **SNMP Community Name** vám poskytne správca systému.

5. Na obrazovke sa zobrazí vyhľadané zariadenie. Vyberte zariadenie, ktoré chcete použiť, a potom kliknite na položku **OK**.



Ak ovládač našiel iba jedno zariadenie, zobrazí sa okno potvrdenia.

6. Po dokončení inštalácie sa zobrazí okno s výzvou na vytlačenie skúšobnej strany. Ak chcete vytlačiť skúšobnú stranu, kliknite na položku **Print a test page**.

   V opačnom prípade kliknite na tlačidlo **Next** a prejdite na krok 8.
7. Ak sa skúšobná strana vytlačí v poriadku, kliknite na tlačidlo **Yes**.

   V opačnom prípade kliknite na tlačidlo **No** a stranu znovu vytlačte.
8. Ak sa chcete zaregistrovať ako používateľ zariadenia, čo vám umožní získať informácie od spoločnosti Samsung, kliknite na položku **On-line Registration**.



Ak zariadenie ešte nie je pripojené k sieti, kliknite na položku **How to connect?**. Položka **How to connect?** vám poskytne podrobné informácie o tom, ako možno pripojiť zariadenie. Postupujte podľa pokynov v okne.

9. Kliknite na tlačidlo **Finish**.



- Po dokončení inštalácie ovládača môžete zapnúť bránu firewall.
- Ak ovládač tlačiarne nefunguje správne, podľa nižšie uvedených pokynov opravte alebo preinštalujte ovládač.

  a) Skontrolujte, či je tlačiareň pripojená k počítaču a či je zapnutá.

  b) V ponuke **Start** vyberte položku **Programs** alebo položku **All Programs** > **Samsung Printers** > **názov ovládača tlačiarne** > **Maintenance**.

  c) Vyberte požadovanú možnosť a postupujte podľa pokynov v okne.

Macintosh

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené do siete a či je zapnuté. Takisto musí byť nastavená adresa IP tlačiarne.
2. Vložte dodaný disk CD so softvérom do jednotky CD-ROM.
3. Dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa nachádza na pracovnej ploche počítača Macintosh.
4. Dvakrát kliknite na priečinok **MAC_Installer**.
5. Dvakrát kliknite na ikonu **Installer OS X**.
6. Zadajte heslo a kliknite na tlačidlo **OK**.
7. Otvorí sa okno Samsung Installer. Kliknite na tlačidlo **Continue**.
8. Prečítajte si licenčnú zmluvu a kliknite na tlačidlo **Continue**.
9. Kliknutím na tlačidlo **Agree** vyjadrite svoj súhlas s licenčnou zmluvou.
10. Vyberte možnosť **Easy Install** a kliknite na tlačidlo **Install**. Možnosť **Easy Install** sa odporúča pre väčšinu používateľov. Nainštalujú sa všetky komponenty potrebné na prevádzku zariadenia.

    Ak vyberiete možnosť **Custom Install**, budete môcť vybrať jednotlivé komponenty, ktoré sa majú nainštalovať.
11. Zobrazí sa upozornenie, že sa ukončia všetky aplikácie spustené v počítači. Kliknite na tlačidlo **Continue**.
12. Vyberte možnosť **Typical installation for a network printer** pre sieťovú tlačiareň a potom kliknite na tlačidlo **OK**.
13. Automaticky sa spustí program SetIP . Ak má zariadenie už nakonfigurované sieťové informácie, zatvorte program SetIP .
14. Kliknutím na tlačidlo **OK** pokračujte v inštalácii.
15. Počas procesu inštalácie sa zobrazí okno **Fax Queue Creator**.
    - Ak používate model CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K, kliknutím na tlačidlo **Cancel** prejdite na nasledujúci krok.
    - Ak používate model CLX-318xFN/CLX-318xFW, vyberte zariadenie zo zoznamu **Printer Name** a kliknite na položku **Create**. Po zobrazení okna potvrdenia kliknite na tlačidlo **OK**.
16. Kliknite na tlačidlo **Continue** v okne **Read me**.
17. Po dokončení inštalácie kliknite na položku **Restart**.
18. Otvorte priečinok **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.
    - Ak používate systém Mac OS X 10.5~10.6, otvorte priečinok **Applications** > **System Preferences** a kliknite na položku **Print & Fax**.
19. Kliknite na položku **Add** v zozname **Printer List**.
    - Ak používate systém Mac OS X 10.5~10.6, kliknite na ikonu „**+**“. Otvorí sa okno.
20. Ak používate systém Mac OS X 10.3, vyberte kartu **IP Printing**.
    - Ak používate systém Mac OS X 10.4, kliknite na položku **IP Printer**.
    - Ak používate systém Mac OS X 10.5~10.6, kliknite na položku **IP**.
21. Vyberte položku **HP Jetdirect - Socket** v časti **Protocol**.

    Pri tlači dokumentu obsahujúcom veľký počet strán môžete výkon tlače zvýšiť výberom položky **Socket** pre možnosť **Printer Type**.
22. Zadajte adresu IP zariadenia do poľa **Address**.
23. Zadajte názov frontu do poľa **Queue**. Ak neviete určiť názov frontu pre server zariadenia, skúste najskôr použiť predvolený front.
24. Ak používate systém Mac OS X 10.3 a funkcia Auto Select nepracuje správne, vyberte položku **Samsung** v časti **Printer Model** a názov zariadenia v časti **Model Name**.

- Ak používate systém Mac OS X 10.4 a funkcia Auto Select nepracuje správne, vyberte položku **Samsung** v časti **Print Using** a názov zariadenia v časti **Model**.
- Ak používate systém Mac OS X 10.5~10.6 a funkcia Auto Select nepracuje správne, vyberte možnosť **Select Printer Software** a názov zariadenia v časti **Print Using**.

Zariadenie sa zobrazí v zozname **Printer List** a nastaví sa ako predvolená tlačiareň.

25. Kliknite na tlačidlo **Add**.

Ak ovládač tlačiarne nepracuje správne, odinštalujte ho a znovu nainštalujte.

Pri odinštalovaní ovládača pre systém Macintosh postupujte podľa nasledujúcich krokov.

a) Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
b) Vložte dodaný disk CD so softvérom do jednotky CD-ROM.
c) Dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa zobrazuje na pracovnej ploche počítača Macintosh.
d) Dvakrát kliknite na priečinok **MAC_Installer**.
e) Dvakrát kliknite na ikonu **Installer OS X**.
f) Zadajte heslo a kliknite na tlačidlo **OK**.
g) Otvorí sa okno Samsung Installer. Kliknite na tlačidlo **Continue**.
h) Vyberte možnosť **Uninstall** a kliknite na tlačidlo **Uninstall**.
i) Keď sa zobrazí upozornenie, že budú ukončené všetky aplikácie spustené v počítači, kliknite na tlačidlo **Continue**.
j) Po dokončení odinštalovania kliknite na položku **Quit**.

Linux

Aby ste si mohli softvér tlačiarne pre operačný systém Linux nainštalovať, z webovej lokality spoločnosti Samsung (http://www.samsung.com/printer) si ho musíte najprv prevziať.

Inštalácia softvéru:

- Pozrite si časť „Inštalácia aplikácie SmartPanel" na strane 44.
- Pozrite si časť „Inštalácia aplikácie Printer Settings Utility" na strane 44.

Inštalácia ovládača pre systém Linux a pridanie sieťovej tlačiarne

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené do siete a či je zapnuté. Takisto musí byť nastavená adresa IP tlačiarne.
2. Prevezmite si balík Unified Linux Driver z webovej lokality spoločnosti Samsung.
3. Rozbaľte súbor UnifiedLinuxDriver.tar.gz a otvorte nový adresár.
4. Dvakrát kliknite na priečinok **Linux**.
5. Dvakrát kliknite na ikonu **install.sh**.
6. Otvorí sa okno Samsung Installer. Kliknite na tlačidlo **Continue**.
7. Otvorí sa okno **Add printer wizard**. Kliknite na tlačidlo **Next**.
8. Vyberte položku **Network printer** a kliknite na tlačidlo **Search**.
9. V poli zoznamu sa zobrazí adresa IP a názov modelu tlačiarne.
10. Vyberte vaše zariadenie a kliknite na tlačidlo **Next**.
11. Zadajte popis tlačiarne a kliknite na tlačidlo **Next**.
12. Po pridaní tlačiarne kliknite na tlačidlo **Finish**.
13. Po dokončení inštalácie kliknite na tlačidlo **Finish**.

Pridanie sieťovej tlačiarne

1. Dvakrát kliknite na položku **Unified Driver Configurator**.
2. Kliknite na položku **Add Printer...**.
3. Otvorí sa okno **Add printer wizard**. Kliknite na tlačidlo **Next**.
4. Vyberte položku **Network printer** a kliknite na tlačidlo **Search**.
5. V poli zoznamu sa zobrazí adresa IP a názov modelu tlačiarne.
6. Vyberte vaše zariadenie a kliknite na tlačidlo **Next**.
7. Zadajte popis tlačiarne a kliknite na tlačidlo **Next**.
8. Po pridaní tlačiarne kliknite na tlačidlo **Finish**.

Konfigurácia protokolu IPv6

Protokol **TCP/IPv6** je správne podporovaný len v systéme Windows Vista a v novších systémoch.

Ak protokol IPv6 nepracuje správne, nastavte všetky sieťové nastavenia na predvolené výrobné nastavenia a akciu zopakujte (pozrite si časť „Obnovenie predvolených výrobných nastavení" na strane 48).

Ak chcete v sieťovom prostredí protokolu IPv6 používať adresu protokolu IPv6, postupujte podľa nasledovných krokov.

1. Pripojte zariadenie k sieti pomocou sieťového kábla.
2. Zapnite zariadenie.
3. Z ovládacieho panela zariadenia vytlačte **správu o konfigurácii siete**, ktorá skontroluje adresy protokolu IPv6.

   a) Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Menu**.
   b) Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Network**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
   c) Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Network Info.**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
   d) Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Yes**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.

4. Vyberte položku **Start** > **Control Panel** > **Printers and Faxes**.
5. Kliknite na položku **Add a printer** v ľavej časti okna **Printers and Faxes**.
6. Kliknite na položku **Add a local printer** v okne **Add Printer**.
7. Zobrazí sa okno **Add Printer Wizard**. Postupujte podľa pokynov v okne.

Ak zariadenie nefunguje v sieťovom prostredí, aktivujte protokol IPv6. Prečítajte si nasledujúcu časť.

Aktivácia protokolu IPv6

Zariadenie sa dodáva so zapnutou funkciou protokolu IPv6.

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Menu**.
2. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Network**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **TCP/IP (IPv6)**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **IPv6 Activate**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **On**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Vypnite a znovu zapnite zariadenie.
7. Preinštalujte ovládač tlačiarne.

Nastavenie adries protokolu IPv6

Zariadenie podporuje nasledujúce adresy protokolu IPv6, ktoré slúžia na sieťovú tlač a jej správu.

- **Link-local Address**: Samostatne nakonfigurovaná lokálna adresa protokolu IPv6 (adresa začína reťazcom FE80).

- **Stateless Address**: Adresa protokolu IPv6 automaticky nakonfigurovaná sieťovým smerovačom.
- **Stateful Address**: Adresa protokolu IPv6 nakonfigurovaná serverom DHCPv6.
- **Manual Address**: Adresa protokolu IPv6 manuálne nakonfigurovaná používateľom.

Konfigurácia adresy DHCPv6 (stavová)

Ak vaša sieť obsahuje server DHCPv6, môžete na predvolenú konfiguráciu dynamického hostiteľa nastaviť jednu z nasledujúcich možností.

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Menu**.
2. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Network**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **TCP/IP (IPv6)**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **DHCPv6 Config**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stlačením tlačidla so šípkou doľava alebo doprava prejdite na požadovanú hodnotu.
   - **DHCPv6 Addr.**: Protokol DHCPv6 sa použije vždy bez ohľadu na požiadavku zo smerovača.
   - **DHCPv6 Off**: Protokol DHCPv6 sa nepoužije nikdy bez ohľadu na požiadavku zo smerovača.
   - **Router**: Protokol DHCPv6 sa použije len pri požiadavke zo smerovača.
6. Stlačte tlačidlo **OK**.

Manuálna konfigurácia adresy

1. Spustite internetový prehľadávač, ako je napríklad program Internet Explorer, ktorý podporuje používanie adries protokolu IPv6 ako adries URL.
2. Po otvorení okna **SyncThru™ Web Service** presuňte ukazovateľ myši na položku **Settings** na hornom paneli ponúk a potom kliknite na položku **Network Settings**.
3. Kliknite na položku **TCP/IPv6** v ľavej časti webovej lokality.
4. Začiarknite políčko **Manual Address**. Aktivuje sa textové pole **Address/Prefix**.
5. Zadajte zvyšnú časť adresy (napríklad 3FFE:10:88:194::**AAAA**. „A" je hexadecimálny znak od 0 do 9, od A po F).
6. Kliknite na tlačidlo **Apply**.

Používanie programu SyncThru™ Web Service

1. Spustite internetový prehľadávač, ako je napríklad program Internet Explorer, ktorý podporuje používanie adries protokolu IPv6 ako adries URL.
2. Vyberte jednu z adries protokolu IPv6 (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) zo **správy o konfigurácii siete** (pozrite si časť „Tlač správy o konfigurácii siete" na strane 47).
3. Zadajte adresy protokolu IPv6 (napríklad http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).


Adresa musí byť uvedená v hranatej zátvorke „[ ]".

Nastavenie bezdrôtovej siete (iba modely CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K)

Táto kapitola obsahuje podrobné pokyny týkajúce sa nastavenia zariadenia pripojeného do bezdrôtovej siete a softvéru.

Táto kapitola obsahuje nasledujúce témy:

- Používanie bezdrôtovej siete
- Nastavenie bezdrôtovej siete pomocou tlačidla WPS na ovládacom paneli
- Nastavenie bezdrôtovej siete pomocou kábla USB
- Nastavenie bezdrôtovej siete pomocou sieťového kábla
- Obnovenie predvolených výrobných nastavení
- Dokončenie inštalácie
- Riešenie problémov

Ďalšie informácie o prostredí siete, sieťových programoch a inštalácii ovládača zariadenia pripojeného do siete obsahujú nasledujúce kapitoly.

- Pozrite si časť „Sieťové prostredie“ na strane 46.
- Pozrite si časť „Užitočné sieťové programy“ na strane 46.
- Pozrite si časť „Nastavenie bezdrôtovej siete pomocou kábla USB“ na strane 56.
- Pozrite si časť „Nastavenie bezdrôtovej siete pomocou sieťového kábla“ na strane 61.

Používanie bezdrôtovej siete

Výber sieťového pripojenia

Medzi počítačom a zariadením možno zvyčajne používať iba jedno pripojenie súčasne. Existujú dva typy sieťového pripojenia, ktoré môžete používať.

- bezdrôtová sieť bez prístupového bodu (režim ad-hoc),
- bezdrôtová sieť s prístupovým bodom (režim infraštruktúry).

Tlač správy o konfigurácii siete

Z ovládacieho panela zariadenia môžete vytlačiť **správu o konfigurácii siete**, v ktorej budú uvedené aktuálne sieťové nastavenia zariadenia. Pomôže vám to pri inštalácii siete a riešení problémov.

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Menu**.
2. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Network**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Network Info.**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Yes**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Pomocou **správy o konfigurácii siete** môžete zistiť adresu MAC a IP zariadenia.

Príklad:

- Adresa MAC:00:15:99:41:A2:78
- Adresa IP: 192.0.0.192

Adresy IP

Každé zariadenie v sieti má jedinečnú číselnú adresu, ktorá sa označuje ako **adresa IP**. Zariadenie sa dodáva s predvolenou adresou IP 192.0.0.192, ktorú môžete overiť vytlačením **správy o konfigurácii siete** alebo **správy o konfigurácii**.

- **Pridelenie adresy IP serverom DHCP**: Pripojte zariadenie k sieti a chvíľu počkajte, kým server DHCP nepridelí zariadeniu adresu IP. Potom vytlačte **správu o konfigurácii siete** podľa vyššie uvedených pokynov. Ak bude v správe uvedené, že adresa IP sa zmenila, pridelenie adresy bolo úspešné. V správe bude uvedená nová adresa IP.
- **Pridelenie statickej adresy IP**: Pomocou programu SetIP môžete zmeniť adresu IP zo svojho počítača (pozrite si časť „Nastavenie adresy IP“ na strane 47).

V prostredí kancelárie vám odporúčame kontaktovať správcu siete a požiadať ho, aby nastavil adresu IP zariadenia.

Názov a sieťový kľúč bezdrôtovej siete

Bezdrôtové siete vyžadujú vyššiu úroveň zabezpečenia. Pri prvom nastavovaní prístupového bodu by sa pre sieť mal vytvoriť názov siete (SSID), typ používaného zabezpečenia a sieťový kľúč. Tieto informácie vyhľadajte pred pokračovaním v inštalácii zariadenia.

	Režim infraštruktúry Prostredie, ktoré sa bežne používa v domácnostiach a v malých alebo domácich kanceláriách (SOHO). V tomto režime sa používa prístupový bod na komunikáciu s bezdrôtovým zariadením. • Pozrite si časť „Inštalácia zariadenia v bezdrôtovej sieti s prístupovým bodom (v systéme Windows)“ na strane 56. • Pozrite si časť „Inštalácia zariadenia v bezdrôtovej sieti s prístupovým bodom (v systéme Macintosh)“ na strane 58.
	Režim ad-hoc V tomto režime sa nepoužíva prístupový bod – bezdrôtový počítač a bezdrôtové zariadenie spolu komunikujú priamo. • Pozrite si časť „Inštalácia zariadenia v bezdrôtovej sieti ad-hoc (v systéme Windows)“ na strane 57. • Pozrite si časť „Inštalácia zariadenia v bezdrôtovej sieti ad-hoc (v systéme Macintosh)“ na strane 59.

Po vybratí požadovanej konfigurácie postupujte podľa jednoduchých pokynov pre operačný systém počítača, no pred pokračovaním najskôr vyhľadajte **disk CD so softvérom**, ktorý bol dodaný so zariadením.

Inštalácia bezdrôtovej siete pomocou tlačidla WPS

Ak vaše zariadenie a bezdrôtový prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) podporujú funkciu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), nastavenia bezdrôtovej siete možno jednoducho nakonfigurovať stlačením tlačidla **WPS** ( ) na ovládacom paneli (pozrite si časť „Nastavenie bezdrôtovej siete pomocou tlačidla WPS na ovládacom paneli" na strane 54).

Inštalácia bezdrôtovej siete pomocou káblov

Bezdrôtovú sieť, do ktorej sa má zariadenie pripojiť, môžete nainštalovať pomocou kábla USB alebo sieťového kábla. Pre väčšinu používateľov sa odporúča použiť kábel USB s programom, ktorý sa dodáva na priloženom disku CD so softvérom.

Nižšie sú uvedené dva spôsoby inštalácie bezdrôtovej siete pomocou káblov.

- **Použitie kábla USB:** Bezdrôtovú sieť môžete jednoducho nastaviť pomocou programu na priloženom disku CD so softvérom. Podporované sú iba operačné systémy Windows a Macintosh (pozrite si časť „Nastavenie bezdrôtovej siete pomocou kábla USB" na strane 56).

  Po nainštalovaní ovládača môžete bezdrôtovú sieť nainštalovať aj v programe Printer Settings Utility pomocou kábla USB (podporované sú operačné systémy Windows a Macintosh).

- **Použitie sieťového kábla:** Na nastavenie bezdrôtovej siete môžete použiť program SyncThru™ Web Service (pozrite si časť „Nastavenie bezdrôtovej siete pomocou sieťového kábla" na strane 61).

Nastavenie bezdrôtovej siete pomocou tlačidla WPS na ovládacom paneli

Ak vaše zariadenie a bezdrôtový prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) podporujú funkciu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), nastavenia bezdrôtovej siete možno jednoducho nakonfigurovať stlačením tlačidla **WPS** ( ) na ovládacom paneli.

Položky, ktoré si treba pripraviť

Pred pripojením vykonajte nasledujúce kontroly:

- Skontrolujte, či prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) podporuje funkciu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Skontrolujte, či vaše zariadenie podporuje funkciu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).

Výber sieťového pripojenia

Na pripojenie zariadenia do bezdrôtovej siete môžete použiť dva spôsoby, pri ktorých sa stlačí tlačidlo **WPS** ( ) na ovládacom paneli.

Spôsob používajúci **konfiguráciu stlačením tlačidla (PBC)** umožňuje pripojiť zariadenie do bezdrôtovej siete stlačením tlačidla **WPS** na ovládacom paneli zariadenia a tlačidla WPS na prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači) s podporou funkcie Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).

Spôsob používajúci **osobné identifikačné číslo (PIN)** vám pomôže pripojiť zariadenie do bezdrôtovej siete zadaním kódu PIN prístupového bodu (alebo bezdrôtového smerovača) s podporou funkcie Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).

Zariadenie používa ako predvolené nastavenie režim **PBC**, ktorý sa odporúča pre typické prostredie bezdrôtovej siete.

Prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) podporujúci funkciu WPS (Wi-Fi Protected Setup™) má nasledujúci symbol.



Zmena režimu WPS

Zariadenie používa ako predvolené nastavenie režim **PBC**. Ak chcete zmeniť režim WPS, postupujte podľa nasledovných krokov:

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Menu**.
2. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Network**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Wireless**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **WPS Setting**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stláčajte šípku doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadovaný režim WPS, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
   - Režim **PBC**: Stlačením tlačidla **WPS** ( ) na ovládacom paneli zariadenia a tlačidla WPS (PBC) na prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači) s podporou funkcie Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) môžete jednoducho pripojiť zariadenie do bezdrôtovej siete.
   - Režim **PIN**: Zadaním kódu **PIN** prístupového bodu (alebo bezdrôtového smerovača) s podporou funkcie Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) môžete ručne pripojiť zariadenie do bezdrôtovej siete.
6. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vráťte do pohotovostného režimu.

Nastavenie bezdrôtovej siete v režime PBC

Zariadenie používa ako predvolené nastavenie režim **PBC**.

Pripojenie do bezdrôtovej siete v režime PBC

Pri pripájaní zariadenia do bezdrôtovej siete v režime PBC postupujte nasledovne: Musíte tiež skontrolovať tlačidlo **WPS** ( ) na ovládacom paneli a hlásenia na displeji.

Môžete skontrolovať stav pripojenia do bezdrôtovej siete (pozrite si časť „Význam LED indikátora Status" na strane 38).

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **WPS** ( ) a podržte ho viac než dve sekundy.
2. **Push WPS on AP within 02:00:** Zariadenie bude čakať dve minúty na stlačenie tlačidla WPS (PBC) na prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači).
3. **:** V rámci dvoch minút stlačte tlačidlo WPS (PBC) na prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači).
4. **Connecting:** Zariadenie sa pripája k prístupovému bodu (alebo bezdrôtovému smerovaču).
5. **Connected:** Keď sa zariadenie úspešne pripojí do bezdrôtovej siete, modrá kontrolka LED bezdrôtovej siete zostane svietiť.
   - **AP SSID:** Po dokončení procesu pripojenia do bezdrôtovej siete sa na displeji zobrazia informácie o identifikátore SSID prístupového bodu.

Ak sa zariadeniu nepodarí pripojiť do bezdrôtovej siete, na displeji sa postupne zobrazia hlásenia **Connecting Failed** a **Wait 2 minutes for Reconnecting**. Zariadenie sa potom znova pokúsi pripojiť do bezdrôtovej siete.

Opätovné pripojenie do bezdrôtovej siete v režime PBC

Ak je vypnutá funkcia bezdrôtového pripojenia a stlačíte tlačidlo **WPS** ( ) na ovládacom paneli, zariadenie sa automaticky znova pokúsi pripojiť k prístupovému bodu (alebo bezdrôtovému smerovaču) s predchádzajúcimi použitými nastaveniami a adresou bezdrôtového pripojenia.

1. **Connecting:** Ak je vypnutá funkcia bezdrôtového pripojenia a stlačíte tlačidlo **WPS** ( ) na ovládacom paneli, zariadenie sa automaticky znova pokúsi pripojiť k prístupovému bodu (alebo bezdrôtovému smerovaču) s predchádzajúcimi použitými nastaveniami a adresou bezdrôtového pripojenia.
2. **Connected:** Keď sa zariadenie úspešne pripojí do bezdrôtovej siete, modrá kontrolka LED bezdrôtovej siete zostane svietiť.
   - **AP SSID:** Po dokončení procesu pripojenia do bezdrôtovej siete sa na displeji zobrazia informácie o identifikátore SSID prístupového bodu.


Ak neexistuje predchádzajúci použitý prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) alebo ak sa zmenili nastavenia siete, na displeji sa postupne zobrazia hlásenia **Connecting Failed** a **Wait 2 minutes for Reconnecting** a zariadenie sa znova pokúsi pripojiť do bezdrôtovej siete. Ak sa zariadeniu nepodarí vytvoriť bezdrôtové pripojenie ani po druhom pokuse o pripojenie, vypne funkciu bezdrôtového pripojenia. Po odstránení problému s pripojením sa znova pokúste pripojiť do bezdrôtovej siete.

Zrušenie procesu pripájania do bezdrôtovej siete v režime PBC

Ak chcete zrušiť funkciu bezdrôtového sieťového pripojenia, keď sa zariadenie pripája na prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) v režime **PBC**, znova stlačte tlačidlo **WPS** ( ) na ovládacom paneli. Na displeji sa postupne zobrazia hlásenia **Connecting Canceled** a **Wait 2 minutes for Reconnecting**.

Odpojenie pripojenia do bezdrôtovej siete v režime PBC

Ak chcete odpojiť pripojenie do bezdrôtovej siete, znova stlačte tlačidlo **WPS** ( ) na ovládacom paneli.

- **Keď je prístupový bod (sieť Wi-Fi) v režime nečinnosti:** Na displeji sa zobrazí hlásenie **Disconnected**. Zariadenie sa vráti do pohotovostného režimu.
- **Keď sa prístupový bod (sieť Wi-Fi) používa:** Na displeji sa zobrazí hlásenie **Wait Job to Finish**. Zariadenie bude čakať na dokončenie prebiehajúcej úlohy. Pripojenie do bezdrôtovej siete sa potom automaticky odpojí. Zariadenie sa vráti do pohotovostného režimu.

Nastavenie bezdrôtovej siete v režime PIN

Zariadenie používa ako predvolené nastavenie režim **PBC**. Informácie o postupe prepnutia do režimu **PIN** nájdete v časti „Zmena režimu WPS“ na strane 54.

Pripojenie bezdrôtovej siete v režime PIN

Pri pripájaní do bezdrôtovej siete v režime PIN postupujte nasledovne. Musíte tiež skontrolovať stav tlačidla **WPS** ( ) a kontrolky LED bezdrôtového pripojenia.

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **WPS** ( ) a podržte ho dlhšie než štyri sekundy.
2. **Zadajte xxxx-xxxx na AP:02:00:** Na displeji sa zobrazí osemmiestny kód PIN. Zariadenie bude dve minúty čakať na zadanie zobrazeného kódu PIN na prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači).
3. **:** V rámci dvoch minút zadajte zobrazený kód PIN na prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači).
4. **Connecting:** Zariadenie sa pripája do bezdrôtovej siete.
5. **Connected:** Keď sa zariadenie úspešne pripojí do bezdrôtovej siete, modrá kontrolka LED bezdrôtovej siete zostane svietiť.
   - **AP SSID:** Po dokončení procesu pripojenia do bezdrôtovej siete sa na displeji zobrazia informácie o identifikátore SSID prístupového bodu.


Ak sa zariadeniu nepodarí pripojiť do bezdrôtovej siete, na displeji sa postupne zobrazia hlásenia **Connecting Failed** a **Wait 2 minutes for Reconnecting**. Zariadenie sa potom znova pokúsi pripojiť do bezdrôtovej siete.

Opätovné pripojenie do bezdrôtovej siete v režime PIN

Ak je vypnutá funkcia bezdrôtového pripojenia a stlačíte tlačidlo **WPS** ( ) na ovládacom paneli, zariadenie sa automaticky znova pokúsi pripojiť k prístupovému bodu (alebo bezdrôtovému smerovaču) s predchádzajúcimi použitými nastaveniami a adresou bezdrôtového pripojenia.

1. **Connecting:** Ak je vypnutá funkcia bezdrôtového pripojenia a stlačíte tlačidlo **WPS** ( ) na ovládacom paneli, zariadenie sa automaticky znova pokúsi pripojiť k prístupovému bodu (alebo bezdrôtovému smerovaču) s predchádzajúcimi použitými nastaveniami a adresou bezdrôtového pripojenia.
2. **Connected:** Keď sa zariadenie úspešne pripojí do bezdrôtovej siete, modrá kontrolka LED bezdrôtovej siete zostane svietiť.
   - **AP SSID:** Po dokončení procesu pripojenia do bezdrôtovej siete sa na displeji zobrazia informácie o identifikátore SSID prístupového bodu.


Ak neexistuje predchádzajúci použitý prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) alebo ak sa zmenili nastavenia siete, na displeji sa postupne zobrazia hlásenia **Connecting Failed** a **Wait 2 minutes for Reconnecting** a zariadenie sa znova pokúsi pripojiť do bezdrôtovej siete. Ak sa zariadeniu nepodarí vytvoriť bezdrôtové pripojenie ani po druhom pokuse o pripojenie, vypne funkciu bezdrôtového pripojenia. Po odstránení problému s pripojením sa znova pokúste pripojiť do bezdrôtovej siete.

Zrušenie procesu pripájania do bezdrôtovej siete v režime PIN

Ak chcete zrušiť funkciu bezdrôtového sieťového pripojenia, keď sa zariadenie pripája k prístupovému bodu (alebo bezdrôtovému smerovaču) v režime **PIN**, znova stlačte tlačidlo **WPS** ( ) na ovládacom paneli. Na displeji sa postupne zobrazia hlásenia **Connecting Canceled** a **Wait 2 minutes for Reconnecting**.

Odpojenie pripojenia do bezdrôtovej siete v režime PIN

Ak chcete odpojiť pripojenie do bezdrôtovej siete, znova stlačte tlačidlo **WPS** ( ) na ovládacom paneli.

- **Keď je prístupový bod (sieť Wi-Fi) v režime nečinnosti:** Na displeji sa zobrazí hlásenie **Disconnected**. Zariadenie sa vráti do pohotovostného režimu.
- **Keď sa prístupový bod (sieť Wi-Fi) používa:** Na displeji sa zobrazí hlásenie **Wait Job to Finish**. Zariadenie bude čakať na dokončenie prebiehajúcej úlohy. Pripojenie do bezdrôtovej siete sa potom automaticky odpojí. Zariadenie sa vráti do pohotovostného režimu.

Nastavenie bezdrôtovej siete pomocou kábla USB

Informácie o konfigurácii siete vám poskytne jej správca alebo osoba, ktorá nastavila bezdrôtovú sieť.

Inštalácia zariadenia v bezdrôtovej sieti s prístupovým bodom (v systéme Windows)

Položky, ktoré si treba pripraviť

Uistite sa, že máte pripravené nasledujúce položky:

- prístupový bod,
- počítač pripojený do siete,
- disk **Software CD** dodaný so zariadením,
- zariadenie nainštalované prostredníctvom rozhrania bezdrôtovej siete,
- kábel USB.

Vytvorenie siete v režime infraštruktúry v systéme Windows

Keď máte tieto položky pripravené, postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Skontrolujte, či je kábel USB pripojený k zariadeniu.
2. Zapnite počítač, prístupový bod a zariadenie.
3. Vložte dodaný disk CD so softvérom do jednotky CD-ROM.
   - Disk CD so softvérom by sa mal automaticky spustiť, pričom sa zobrazí okno inštalácie.
   - Ak sa okno inštalácie nezobrazí, kliknite na tlačidlo **Start** a potom vyberte položku **Run**. Zadajte reťazec X:**Setup.exe**, pričom namiesto písmena „X“ uveďte písmeno, ktorým je označená jednotka CD-ROM. Kliknite na tlačidlo **OK**.
   - Ak používate systém Windows Vista, Windows 7 alebo Windows 2008 Server R2, kliknite na položku **Start** > **All programs** > **Accessories** > **Run**.

     Zadajte reťazec X:**Setup.exe**, pričom namiesto písmena „X“ uveďte písmeno, ktorým je označená jednotka CD-ROM, a potom kliknite na tlačidlo **OK**.
   - Ak sa v systéme Windows Vista, Windows 7 alebo Windows 2008 Server R2 zobrazí okno **AutoPlay**, kliknite na položku **Run Setup.exe** v poli **Install or run program** a potom kliknite na položku **Continue** alebo **Yes** v okne **User Account Control**.
4. Vyberte možnosť **Wireless Setting and Installation**.
5. Prečítajte si licenčnú zmluvu (**License Agreement**) a vyberte položku **I accept the terms of the License Agreement**. Potom kliknite na tlačidlo **Next**.
6. Softvér vyhľadá bezdrôtovú sieť.

   Ak vyhľadávanie zlyhá, skontrolujte, či je kábel USB správne pripojený k počítaču a zariadeniu, a postupujte podľa pokynov v okne.
7. Po dokončení vyhľadávania sa zobrazí okno s bezdrôtovými sieťovými zariadeniami. Vyberte názov prístupového bodu (SSID), ktorý používate, a kliknite na tlačidlo **Next**.

   
   Ak nemôžete zistiť názov požadovanej siete alebo ak chcete nastaviť konfiguráciu bezdrôtovej siete manuálne, kliknite na položku **Advanced Setting**.
   - **Enter the wireless Network Name:** Zadajte identifikátor SSID požadovaného prístupového bodu (v identifikátore SSID sa rozlišujú malé a veľké písmená).
   - **Operation Mode:** Vyberte položku **Infrastructure**.
   - **Authentication:** Vyberte typ overovania.

     Open System: Overovanie sa nepoužíva a šifrovanie sa môže alebo nemusí použiť v závislosti od požiadavky na zabezpečenie údajov.

     Shared Key: Overovanie sa používa. Zariadenie, ktoré má správny kľúč WEP, má prístup do siete.

     WPA Personal alebo WPA2 Personal: Túto možnosť vyberte, ak chcete overiť tlačový server prostredníctvom vopred zdieľaného kľúča WPA. Táto metóda používa zdieľaný tajný kľúč (všeobecne označovaný ako prístupová fráza vopred zdieľaného kľúča), ktorý sa manuálne konfiguruje na prístupovom bode a na každom jeho klientovi.
   - **Encryption:** Vyberte šifrovanie. (Žiadne, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES.)
   - **Network Key:** Zadajte hodnotu šifrovacieho kľúča siete.
   - **Confirm Network Key:** Potvrďte hodnotu šifrovacieho kľúča siete.
   - **WEP Key Index:** Ak používate šifrovanie WEP, vyberte príslušný index kľúča WEP.

   
   Toto okno zabezpečenia bezdrôtovej siete sa zobrazí, ak má prístupový bod nastavené zabezpečenie.

   Zobrazí sa okno zabezpečenia bezdrôtovej siete. Toto okno sa môže líšiť podľa vybratého režimu zabezpečenia WEP alebo WPA.
   - **Režim WEP**

     Ako spôsob overovania vyberte položku **Open System** alebo **Shared Key** a zadajte bezpečnostný kľúč WEP. Kliknite na tlačidlo **Next**.

     WEP (Wired Equivalent Privacy) je zabezpečovací protokol chrániaci pred nepovoleným prístupom k bezdrôtovej sieti. WEP šifruje dátovú časť každého odoslaného paketu v bezdrôtovej sieti pomocou 64-bitového alebo 128-bitového šifrovacieho kľúča WEP.
   - **Režim WPA**

     Zadajte zdieľaný kľúč WPA a kliknite na tlačidlo **Next**.

     WPA autorizuje a identifikuje používateľov na základe tajného kľúča, ktorý sa automaticky v pravidelných intervaloch mení. WPA na šifrovanie údajov používa aj protokol TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) a štandard AES (Advanced Encryption Standard).
8. V okne je uvedené nastavenie bezdrôtovej siete. Skontrolujte, či je nastavenie v poriadku. Kliknite na tlačidlo **Next**.
   - **V prípade použitia metódy DHCP**

     Ak sa ako spôsob prideľovania adries IP používa server DHCP, skontrolujte, či sa v okne zobrazuje položka **DHCP**. Ak sa v okne zobrazuje položka **Static**, kliknutím na položku **Change TCP/IP** zmeňte spôsob prideľovania na položku **DHCP**.

- **V prípade použitia statickej metódy**

  Ak sa ako spôsob prideľovania adries IP používa statická metóda, skontrolujte, či sa v okne zobrazuje položka **Static**. Ak sa v okne zobrazuje položka **DHCP**, kliknite na položku **Change TCP/IP** a zadajte adresu IP a ďalšie hodnoty sieťovej konfigurácie zariadenia. Pred zadaním adresy IP zariadenia musíte mať k dispozícii informácie o konfigurácii siete počítača. Ak je počítač nastavený na DHCP, musíte kontaktovať správcu siete, ktorý vám pridelí statickú adresu IP.

  Príklad:

  Ak je sieťové nastavenie počítača nasledovné:

  - Adresa IP: 169.254.133.42
  - Maska podsiete: 255.255.0.0

  Informácie o sieti zariadenia by mali byť nasledovné:

  - Adresa IP: 169.254.133. 43 (použite adresu IP počítača, zmeňte iba posledné tri číslice).
  - Maska podsiete: 255.255.0.0 (použite masku podsiete počítača).
  - Brána: 169.254.133.1 (zmeňte posledné tri číslice z adresy IP zariadenia na hodnotu 1).

9. Po dokončení nastavenia bezdrôtovej siete odpojte kábel USB spájajúci počítač a zariadenie. Kliknite na tlačidlo **Next**.
10. Zobrazí sa okno **Wireless Network Setting Complete**.

    Ak súhlasíte s aktuálnymi nastaveniami, vyberte položku **Yes** a pokračujte v nastavovaní.

    Ak sa chcete vrátiť na úvodnú obrazovku, kliknite na položku **No**.

    Potom kliknite na tlačidlo **Next**.
11. Po zobrazení okna **Confirm Printer Connection** kliknite na tlačidlo **Next**.
12. Vyberte komponenty, ktoré chcete nainštalovať. Kliknite na tlačidlo **Next**.

    Po vybratí komponentov môžete tiež zmeniť názov zariadenia, nastaviť zariadenie na zdieľanie v sieti, nastaviť zariadenie ako predvolené zariadenie a zmeniť názov portu každého zariadenia. Kliknite na tlačidlo **Next**.
13. Po dokončení inštalácie sa zobrazí okno s výzvou na vytlačenie skúšobnej strany. Ak chcete vytlačiť skúšobnú stranu, kliknite na položku **Print a test page**.

    V opačnom prípade kliknite na tlačidlo **Next** a prejdite na krok 16.
14. Ak sa skúšobná strana vytlačí v poriadku, kliknite na tlačidlo **Yes**.

    V opačnom prípade kliknite na tlačidlo **No** a stranu znovu vytlačte.
15. Ak sa chcete zaregistrovať ako používateľ zariadenia, čo vám umožní získať informácie od spoločnosti Samsung, kliknite na položku **On-line Registration**.
16. Kliknite na tlačidlo **Finish**.

Inštalácia zariadenia v bezdrôtovej sieti ad-hoc (v systéme Windows)

Ak nemáte prístupový bod (AP), tlačiareň môžete pripojiť k počítaču bezdrôtovo tak, že vytvoríte bezdrôtovú sieť v režime ad-hoc vykonaním nasledujúcich jednoduchých krokov.

Položky, ktoré si treba pripraviť

Uistite sa, že máte pripravené nasledujúce položky:

- počítač pripojený do siete,
- disk **Software CD** dodaný spolu so zariadením,
- zariadenie nainštalované prostredníctvom rozhrania bezdrôtovej siete,
- kábel USB.

Vytvorenie siete v režime ad-hoc v systéme Windows

Keď máte tieto položky pripravené, postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Skontrolujte, či je kábel USB pripojený k zariadeniu.
2. Zapnite počítač a zariadenie pre bezdrôtovú sieť.
3. Vložte dodaný disk CD so softvérom do jednotky CD-ROM.
   - Disk CD so softvérom by sa mal automaticky spustiť, pričom sa zobrazí okno inštalácie.
   - Ak sa okno inštalácie nezobrazí, kliknite na tlačidlo **Start** a potom vyberte položku **Run**. Zadajte reťazec X:**Setup.exe**, pričom namiesto písmena „X“ uveďte písmeno, ktorým je označená jednotka CD-ROM. Kliknite na tlačidlo **OK**.
   - Ak používate systém Windows Vista, Windows 7 alebo Windows 2008 Server R2, kliknite na položku **Start** > **All programs** > **Accessories** > **Run**.

     Zadajte reťazec X:**Setup.exe**, pričom namiesto písmena „X“ uveďte písmeno, ktorým je označená jednotka CD-ROM, a potom kliknite na tlačidlo **OK**.
   - Ak sa v systéme Windows Vista, Windows 7 alebo Windows 2008 Server R2 zobrazí okno **AutoPlay**, kliknite na položku **Run Setup.exe** v poli **Install or run program** a potom kliknite na položku **Continue** alebo **Yes** v okne **User Account Control**.
4. Vyberte možnosť **Wireless Setting and Installation**.
5. Prečítajte si licenčnú zmluvu (**License Agreement**) a vyberte položku **I accept the terms of the License Agreement**. Potom kliknite na tlačidlo **Next**.
6. Softvér vyhľadá bezdrôtovú sieť.

   Ak vyhľadávanie siete zlyhá, je potrebné skontrolovať správnosť pripojenia kábla USB medzi počítačom a zariadením a postupovať podľa pokynov v okne.

7. Po dokončení vyhľadávania bezdrôtovej siete sa zobrazí zoznam bezdrôtových sietí, ktoré zariadenie našlo.

   Ak chcete použiť predvolené nastavenie Ad-hoc od spoločnosti Samsung, vyberte poslednú bezdrôtovú sieť v zozname, ktorej **Network Name(SSID)** je **portthru** a **Signal** je **Printer Self Network**.

   Potom kliknite na tlačidlo **Next**.

   Ak chcete použiť iné nastavenia režimu ad-hoc, vyberte zo zoznamu inú bezdrôtovú sieť.

   
   Ak nemôžete zistiť názov požadovanej siete alebo ak chcete nastaviť konfiguráciu režimu ad-hoc manuálne, kliknite na položku **Advanced Setting**.

   - **Enter the wireless Network Name:** Zadajte požadovaný názov SSID (v identifikátore SSID sa rozlišujú malé a veľké písmená).
   - **Operation Mode:** Vyberte položku **Ad-hoc**.
   - **Channel:** Vyberte kanál.
   - **Authentication:** Vyberte typ overovania.

     Open System: Overovanie sa nepoužíva a šifrovanie sa môže alebo nemusí použiť v závislosti od požiadavky na zabezpečenie údajov.

     Shared Key: Overovanie sa používa. Zariadenie, ktoré má správny kľúč WEP, má prístup do siete.
   - **Encryption:** Vyberte šifrovanie. (Žiadne, WEP64, WEP128.)
   - **Network Key:** Zadajte hodnotu šifrovacieho kľúča siete.
   - **Confirm Network Key:** Potvrďte hodnotu šifrovacieho kľúča siete.

- **WEP Key Index:** Ak používate šifrovanie WEP, vyberte príslušný index kľúča WEP.



Okno zabezpečenia bezdrôtovej siete sa zobrazí, ak je pre sieť ad-hoc nastavené zabezpečenie.

Zobrazí sa okno zabezpečenia bezdrôtovej siete. Ako spôsob overenia vyberte položku **Open System** alebo **Shared Key** a kliknite na tlačidlo **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) je zabezpečovací protokol chrániaci pred nepovoleným prístupom k bezdrôtovej sieti. WEP šifruje dátovú časť každého odoslaného paketu v bezdrôtovej sieti pomocou 64-bitového alebo 128-bitového šifrovacieho kľúča WEP.

8. V okne je uvedené nastavenie bezdrôtovej siete. Skontrolujte, či je nastavenie v poriadku. Kliknite na tlačidlo **Next**.



Pred zadaním adresy IP zariadenia musíte mať k dispozícii informácie o konfigurácii siete počítača. Ak je sieťová konfigurácia počítača nastavená na DHCP, nastavenie bezdrôtovej siete by tiež malo byť DHCP. Ak je sieťová konfigurácia počítača nastavená na Static, nastavenie bezdrôtovej siete by tiež malo byť Static.

Ak je váš počítač nastavený na DHCP a chcete použiť nastavenie bezdrôtovej siete Static, musíte kontaktovať správcu siete, aby ste získali statickú adresu IP.

- **V prípade použitia metódy DHCP**

  Ak sa ako spôsob prideľovania adries IP používa server DHCP, skontrolujte, či sa v okne **Wireless Network Setting Confirm** zobrazuje položka **DHCP**. Ak sa v okne zobrazuje položka **Static**, kliknutím na položku **Change TCP/IP** zmeňte spôsob prideľovania na položku **Receive IP address automatically (DHCP)**.

- **V prípade použitia statickej metódy**

  Ak sa ako spôsob prideľovania adries IP používa statická metóda, skontrolujte, či sa v okne **Wireless Network Setting Confirm** zobrazuje položka **Static**. Ak sa v okne zobrazuje položka **DHCP**, kliknite na položku **Change TCP/IP** a zadajte adresu IP a ďalšie hodnoty sieťovej konfigurácie zariadenia.

  Príklad:

  Ak je sieťové nastavenie počítača nasledovné:

  - Adresa IP: 169.254.133.42
  - Maska podsiete: 255.255.0.0

  Informácie o sieti zariadenia by mali byť nasledovné:

  - Adresa IP: 169.254.133. 43 (použite adresu IP počítača, zmeňte iba posledné tri číslice).
  - Maska podsiete: 255.255.0.0 (použite masku podsiete počítača).
  - Brána: 169.254.133.1 (zmeňte posledné tri číslice z adresy IP zariadenia na hodnotu 1).

9. Po dokončení nastavenia bezdrôtovej siete odpojte kábel USB spájajúci počítač a zariadenie. Kliknite na tlačidlo **Next**.



Ak sa zobrazí okno **Change PC Network Setting**, postupujte podľa krokov v okne.

Po dokončení nastavenia bezdrôtovej siete počítača kliknite na tlačidlo **Next**.

Ak nastavíte bezdrôtovú sieť počítača ako DHCP, potrvá niekoľko minút, kým získate adresu IP.

10. Zobrazí sa okno **Wireless Network Setting Complete**.

    Ak súhlasíte s aktuálnymi nastaveniami, vyberte položku **Yes** a pokračujte v nastavovaní.

    Ak sa chcete vrátiť na úvodnú obrazovku, kliknite na položku **No**.

    Potom kliknite na tlačidlo **Next**.
11. Po zobrazení okna **Confirm Printer Connection** kliknite na tlačidlo **Next**.
12. Vyberte komponenty, ktoré chcete nainštalovať. Kliknite na tlačidlo **Next**.

    Po vybratí komponentov môžete tiež zmeniť názov zariadenia, nastaviť zariadenie na zdieľanie v sieti, nastaviť zariadenie ako predvolené zariadenie a zmeniť názov portu každého zariadenia. Kliknite na tlačidlo **Next**.
13. Po dokončení inštalácie sa zobrazí okno s výzvou na vytlačenie skúšobnej strany. Ak chcete vytlačiť skúšobnú stranu, kliknite na položku **Print a test page**.

    V opačnom prípade kliknite na tlačidlo **Next** a prejdite na krok 16.
14. Ak sa skúšobná strana vytlačí v poriadku, kliknite na tlačidlo **Yes**.

    V opačnom prípade kliknite na tlačidlo **No** a stranu znovu vytlačte.
15. Ak sa chcete zaregistrovať ako používateľ zariadenia za účelom získania informácií od spoločnosti Samsung, kliknite na tlačidlo **On-line Registration**.
16. Kliknite na tlačidlo **Finish**.

Inštalácia zariadenia v bezdrôtovej sieti s prístupovým bodom (v systéme Macintosh)

Položky, ktoré si treba pripraviť

Uistite sa, že máte pripravené nasledujúce položky:

- prístupový bod,
- počítač pripojený do siete,
- disk **Software CD** dodaný so zariadením,
- zariadenie nainštalované prostredníctvom rozhrania bezdrôtovej siete,
- kábel USB.

Vytvorenie siete v režime infraštruktúry v systéme Macintosh

Keď máte tieto položky pripravené, postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Skontrolujte, či je kábel USB pripojený k zariadeniu.
2. Zapnite počítač, prístupový bod a zariadenie.
3. Vložte dodaný disk CD so softvérom do jednotky CD-ROM.
4. Dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa nachádza na pracovnej ploche počítača Macintosh.
5. Dvakrát kliknite na priečinok **MAC_Installer**.
6. Dvakrát kliknite na ikonu **Installer OS X**.
7. Zadajte heslo a kliknite na tlačidlo **OK**.
8. Otvorí sa okno Samsung Installer. Kliknite na tlačidlo **Continue**.
9. Prečítajte si licenčnú zmluvu a kliknite na tlačidlo **Continue**.
10. Kliknutím na tlačidlo **Agree** vyjadrite svoj súhlas s licenčnou zmluvou.
11. Vyberte možnosť **Easy Install** a kliknite na tlačidlo **Install**. Možnosť **Easy Install** sa odporúča pre väčšinu používateľov. Nainštalujú sa všetky komponenty potrebné na prevádzku zariadenia.

    Ak vyberiete možnosť **Custom Install**, budete môcť vybrať jednotlivé komponenty, ktoré sa majú nainštalovať.

12. Keď sa zobrazí upozornenie, že budú ukončené všetky aplikácie spustené na vašom počítači, kliknite na položku **Continue**.
13. Vyberte možnosť **Wireless Setting and Installation** a potom kliknite na tlačidlo **OK**.
14. Softvér vyhľadá bezdrôtovú sieť.



Ak vyhľadávanie zlyhá, skontrolujte, či je kábel USB správne pripojený k počítaču a zariadeniu, a postupujte podľa pokynov v okne.

15. Po dokončení vyhľadávania sa zobrazí okno s bezdrôtovými sieťovými zariadeniami. Vyberte názov prístupového bodu (SSID), ktorý používate, a kliknite na tlačidlo **Next**.



Ak nemôžete zistiť názov požadovanej siete alebo ak chcete nastaviť konfiguráciu bezdrôtovej siete manuálne, kliknite na položku **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Zadajte identifikátor SSID požadovaného prístupového bodu (v identifikátore SSID sa rozlišujú malé a veľké písmená).
- **Operation Mode:** Vyberte položku **Infrastructure**.
- **Authentication:** Vyberte typ overovania.

  Open System: Overovanie sa nepoužíva a šifrovanie sa môže alebo nemusí použiť v závislosti od požiadavky na zabezpečenie údajov.

  Shared Key: Overovanie sa používa. Zariadenie, ktoré má správny kľúč WEP, má prístup do siete.

  WPA Personal alebo WPA2 Personal: Túto možnosť vyberte, ak chcete overiť tlačový server prostredníctvom vopred zdieľaného kľúča WPA. Táto metóda používa zdieľaný tajný kľúč (všeobecne označovaný ako prístupová fráza vopred zdieľaného kľúča), ktorý sa manuálne konfiguruje na prístupovom bode a na každom jeho klientovi.
- **Encryption:** Vyberte šifrovanie. (Žiadne, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES.)
- **Network Key:** Zadajte hodnotu šifrovacieho kľúča siete.
- **Confirm Network Key:** Potvrďte hodnotu šifrovacieho kľúča siete.
- **WEP Key Index:** Ak používate šifrovanie WEP, vyberte príslušný index kľúča WEP.



Okno zabezpečenia bezdrôtovej siete sa zobrazí, ak je pre prístupový bod nastavené zabezpečenie.

Zobrazí sa okno zabezpečenia bezdrôtovej siete. Toto okno sa môže líšiť podľa vybratého režimu zabezpečenia WEP alebo WPA.

- **Režim WEP**

  Ako spôsob overovania vyberte položku **Open System** alebo **Shared Key** a zadajte bezpečnostný kľúč WEP. Kliknite na tlačidlo **Next**.

  WEP (Wired Equivalent Privacy) je zabezpečovací protokol chrániaci pred nepovoleným prístupom k bezdrôtovej sieti. WEP šifruje dátovú časť každého odoslaného paketu v bezdrôtovej sieti pomocou 64-bitového alebo 128-bitového šifrovacieho kľúča WEP.
- **Režim WPA**

  Zadajte zdieľaný kľúč WPA a kliknite na tlačidlo **Next**.

  WPA autorizuje a identifikuje používateľov na základe tajného kľúča, ktorý sa automaticky v pravidelných intervaloch mení. WPA na šifrovanie údajov používa aj protokol TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) a štandard AES (Advanced Encryption Standard).

16. Okno uvádza nastavenie bezdrôtovej siete. Skontrolujte, či je nastavenie v poriadku. Kliknite na tlačidlo **Next**.
    - **V prípade použitia metódy DHCP**

      Ak sa ako spôsob prideľovania adries IP používa server DHCP, skontrolujte, či sa v okne zobrazuje položka **DHCP**. Ak sa v okne zobrazuje položka **Static**, kliknutím na položku **Change TCP/IP** zmeňte spôsob prideľovania na položku **DHCP**.
    - **V prípade použitia statickej metódy**

      Ak sa ako spôsob prideľovania adries IP používa statická metóda, skontrolujte, či sa v okne zobrazuje položka **Static**. Ak sa v okne zobrazuje položka **DHCP**, kliknite na položku **Change TCP/IP** a zadajte adresu IP a ďalšie hodnoty sieťovej konfigurácie zariadenia. Pred zadaním adresy IP zariadenia musíte mať k dispozícii informácie o konfigurácii siete počítača. Ak je počítač nastavený na DHCP, musíte kontaktovať správcu siete, ktorý vám pridelí statickú adresu IP.

      Príklad:

      Ak je sieťové nastavenie počítača nasledovné:
      - Adresa IP: 169.254.133.42
      - Maska podsiete: 255.255.0.0

      Informácie o sieti zariadenia by mali byť nasledovné:
      - Adresa IP: 169.254.133. 43 (použite adresu IP počítača, zmeňte iba posledné tri číslice).
      - Maska podsiete: 255.255.0.0 (použite masku podsiete počítača).
      - Brána: 169.254.133.1 (zmeňte posledné tri číslice z adresy IP zariadenia na hodnotu 1).
17. Bezdrôtová sieť sa pripája podľa sieťového nastavenia.
18. Po dokončení nastavenia bezdrôtovej siete odpojte kábel USB spájajúci počítač a zariadenie. Kliknite na tlačidlo **Next**.
19. Spustí sa proces inštalácie.
20. Počas procesu inštalácie sa zobrazí okno **Fax Queue Creator**.
    - Ak používate model CLX-318xW(K)K, kliknutím na tlačidlo **Cancel** prejdite na nasledujúci krok.
    - Ak používate model CLX-318xFW, vyberte názov zariadenia zo zoznamu **Printer Name** a kliknite na položku **Create**. Po zobrazení okna potvrdenia kliknite na tlačidlo **OK**.
21. Kliknite na tlačidlo **Continue** v okne **Read Me**.
22. Po dokončení inštalácie kliknite na položku **Restart**.

Inštalácia zariadenia v bezdrôtovej sieti ad-hoc (v systéme Macintosh)

Ak nemáte prístupový bod, podľa nasledovných jednoduchých pokynov môžete napriek tomu bezdrôtovo pripojiť zariadenie k počítaču nastavením bezdrôtovej siete ad-hoc.

Položky, ktoré si treba pripraviť

Uistite sa, že máte pripravené nasledujúce položky:

- počítač pripojený do siete,
- disk **Software CD** dodaný so zariadením,
- zariadenie nainštalované prostredníctvom rozhrania bezdrôtovej siete,
- kábel USB.

Vytvorenie siete ad-hoc v systéme Macintosh

Keď máte tieto položky pripravené, postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Skontrolujte, či je kábel USB pripojený k zariadeniu.
2. Zapnite počítač aj zariadenie.
3. Vložte dodaný disk CD so softvérom do jednotky CD-ROM.
4. Dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa nachádza na pracovnej ploche počítača Macintosh.
5. Dvakrát kliknite na priečinok **MAC_Installer**.
6. Dvakrát kliknite na ikonu **Installer OS X**.
7. Zadajte heslo a kliknite na tlačidlo **OK**.
8. Otvorí sa okno Samsung Installer. Kliknite na tlačidlo **Continue**.
9. Prečítajte si licenčnú zmluvu a kliknite na tlačidlo **Continue**.
10. Kliknutím na tlačidlo **Agree** vyjadrite svoj súhlas s licenčnou zmluvou.
11. Vyberte možnosť **Easy Install** a kliknite na tlačidlo **Install**. Možnosť **Easy Install** sa odporúča pre väčšinu používateľov. Nainštalujú sa všetky komponenty potrebné na prevádzku zariadenia.

    Ak vyberiete položku **Custom Install**, môžete vybrať jednotlivé funkcie, ktoré sa nainštalujú.
12. Keď sa zobrazí upozornenie, že budú ukončené všetky aplikácie spustené na vašom počítači, kliknite na položku **Continue**.
13. Vyberte možnosť **Wireless Setting and Installation** a potom kliknite na tlačidlo **OK**.
14. Softvér vyhľadá bezdrôtovú sieť.

    Ak vyhľadávanie zlyhá, skontrolujte, či je kábel USB správne pripojený k počítaču a zariadeniu, a postupujte podľa pokynov v okne.

15. Po dokončení vyhľadávania bezdrôtovej siete sa zobrazí zoznam bezdrôtových sietí, ktoré zariadenie našlo.

    Ak chcete použiť predvolené nastavenie Ad-hoc od spoločnosti Samsung, vyberte poslednú bezdrôtovú sieť v zozname, ktorej **Network Name(SSID)** je **portthru** a **Link Quality** je **Printer Self Network**.

    Potom kliknite na tlačidlo **Next**.

    Ak chcete použiť iné nastavenia režimu ad-hoc, vyberte zo zoznamu inú bezdrôtovú sieť.

    Ak nemôžete zistiť názov požadovanej siete alebo ak chcete nastaviť konfiguráciu režimu ad-hoc manuálne, kliknite na položku **Advanced Setting**.

    - **Enter the wireless Network Name:** Zadajte požadovaný názov SSID (v identifikátore SSID sa rozlišujú malé a veľké písmená).
    - **Operation Mode:** Vyberte položku **Ad-hoc**.
    - **Channel:** Vyberte kanál.
    - **Authentication:** Vyberte typ overovania.

      Open System: Overovanie sa nepoužíva a šifrovanie sa môže alebo nemusí použiť v závislosti od požiadavky na zabezpečenie údajov.

      Shared Key: Overovanie sa používa. Zariadenie, ktoré má správny kľúč WEP, má prístup do siete.
    - **Encryption:** Vyberte šifrovanie. (Žiadne, WEP64, WEP128.)
    - **Network Key:** Zadajte hodnotu šifrovacieho kľúča siete.
    - **Confirm Network Key:** Potvrďte hodnotu šifrovacieho kľúča siete.
    - **WEP Key Index:** Ak používate šifrovanie WEP, vyberte príslušný index kľúča WEP.

    Okno zabezpečenia bezdrôtovej siete sa zobrazí, ak je pre sieť ad-hoc nastavené zabezpečenie.

    Zobrazí sa okno zabezpečenia bezdrôtovej siete. Ako spôsob overenia vyberte položku **Open System** alebo **Shared Key** a kliknite na tlačidlo **Next**.

    - WEP (Wired Equivalent Privacy) je zabezpečovací protokol chrániaci pred nepovoleným prístupom k bezdrôtovej sieti. WEP šifruje dátovú časť každého odoslaného paketu v bezdrôtovej sieti pomocou 64-bitového alebo 128-bitového šifrovacieho kľúča WEP.

16. Zobrazí sa okno s nastaveniami bezdrôtovej siete. Skontrolujte nastavenia a kliknite na tlačidlo **Next**.

    Pred zadaním adresy IP zariadenia musíte mať k dispozícii informácie o konfigurácii siete počítača. Ak je sieťová konfigurácia počítača nastavená na DHCP, nastavenie bezdrôtovej siete by tiež malo byť DHCP. Ak je sieťová konfigurácia počítača nastavená na Static, nastavenie bezdrôtovej siete by tiež malo byť Static.

    Ak je váš počítač nastavený na DHCP a chcete použiť nastavenie bezdrôtovej siete Static, musíte kontaktovať správcu siete, aby ste získali statickú adresu IP.

    - **V prípade použitia metódy DHCP**

      Ak sa ako spôsob prideľovania adries IP používa server DHCP, skontrolujte, či sa v okne **Wireless Network Setting Confirm** zobrazuje položka **DHCP**. Ak sa v okne zobrazuje položka **Static**, kliknutím na položku **Change TCP/IP** zmeňte spôsob prideľovania na položku **Receive IP address automatically (DHCP)**.
    - **V prípade použitia statickej metódy**

      Ak sa ako spôsob prideľovania adries IP používa statická metóda, skontrolujte, či sa v okne **Wireless Network Setting Confirm** zobrazuje položka **Static**. Ak sa v okne zobrazuje položka **DHCP**, kliknite na položku **Change TCP/IP** a zadajte adresu IP a ďalšie hodnoty sieťovej konfigurácie zariadenia.

      Príklad:

      Ak je sieťové nastavenie počítača nasledovné:

      - Adresa IP: 169.254.133.42
      - Maska podsiete: 255.255.0.0

      Informácie o sieti zariadenia by mali byť nasledovné:

      - Adresa IP: 169.254.133. 43 (použite adresu IP počítača, zmeňte iba posledné tri číslice).
      - Maska podsiete: 255.255.0.0 (použite masku podsiete počítača).
      - Brána: 169.254.133.1 (zmeňte posledné tri číslice z adresy IP zariadenia na hodnotu 1).
17. Bezdrôtová sieť sa pripája podľa sieťového nastavenia.
18. Po dokončení nastavenia bezdrôtovej siete odpojte kábel USB spájajúci počítač a zariadenie. Kliknite na tlačidlo **Next**.
19. Spustí sa proces inštalácie.
20. Počas procesu inštalácie sa zobrazí okno **Fax Queue Creator**.
    - Ak používate model CLX-318xW(K)K, kliknutím na tlačidlo **Cancel** prejdite na nasledujúci krok.
    - Ak používate model CLX-318xFW, vyberte názov zariadenia zo zoznamu **Printer Name** a kliknite na položku **Create**. Po zobrazení okna potvrdenia kliknite na tlačidlo **OK**.
21. Kliknite na tlačidlo **Continue** v okne **Read Me**.
22. Po dokončení inštalácie kliknite na položku **Restart**.

Nastavenie bezdrôtovej siete pomocou sieťového kábla

Vaše zariadenie možno pripojiť do siete. Ak chcete, aby zariadenie pracovalo so sieťou, musíte vykonať niekoľko konfiguračných postupov.

Informácie o konfigurácii siete vám poskytne jej správca alebo osoba, ktorá nastavila bezdrôtovú sieť.

Príprava položiek

Uistite sa, že máte pripravené nasledujúce položky:

- prístupový bod,
- počítač pripojený do siete,
- disk **Software CD** dodaný so zariadením,
- tlačiareň pre bezdrôtovú sieť (vaše zariadenie),
- sieťový kábel.

Nastavenie adresy IP

Najskôr je potrebné nastaviť adresu IP pre sieťovú tlač a správu siete. Vo väčšine prípadov bude nová adresa IP automaticky priradená serverom DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol Server), ktorý sa nachádza v sieti.

V niektorých prípadoch je potrebné adresu IP nastaviť manuálne. Takáto adresa sa nazýva statická adresa IP a často sa používa v rámci podnikového intranetu z bezpečnostných dôvodov.

- **Pridelenie adresy IP serverom DHCP**: Pripojte zariadenie k sieti a chvíľu počkajte, kým server DHCP nepridelí zariadeniu adresu IP. Potom vytlačte **správu o konfigurácii siete** podľa vyššie uvedených pokynov. Ak bude v správe uvedené, že adresa IP sa zmenila, pridelenie adresy bolo úspešné. V správe bude uvedená nová adresa IP. (Pozrite si časť „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 47.)
- **Pridelenie statickej adresy IP**: Pomocou programu SetIP môžete zmeniť adresu IP zo svojho počítača.

V prostredí kancelárie vám odporúčame kontaktovať správcu siete a požiadať ho, aby nastavil túto adresu.

Nastavenie adresy IP pomocou programu SetIP (systém Windows)

Tento program slúži na manuálne nastavenie sieťovej adresy IP zariadenia použitím jeho adresy MAC na komunikáciu so zariadením. Adresa MAC je sériové číslo hardvéru sieťového rozhrania a je uvedená v **správe o konfigurácii siete**.

Ak chcete použiť program SetIP, pred pokračovaním najskôr vypnite bránu firewall počítača vykonaním nasledujúcich krokov:

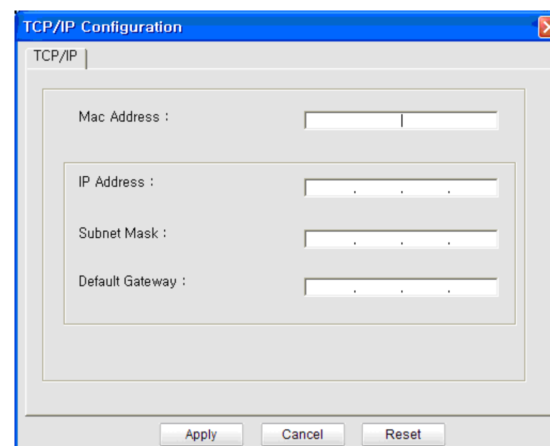
1. Otvorte ponuku **Start** > **All programs** > **Control Panel**.
2. Dvakrát kliknite na položku **Security Center**.
3. Kliknite na položku **Windows Firewall**.
4. Vypnite bránu firewall.

Inštalácia programu

1. Vložte disk CD so softvérom dodaný so zariadením. Ak sa disk CD s ovládačmi spustí automaticky, zatvorte dané okno.
2. Spustite program Windows Explorer a otvorte jednotku X. (Písmeno X predstavuje jednotku CD-ROM.)
3. Dvakrát kliknite na položku **Application** > **SetIP**.
4. Dvojitým kliknutím na položku **Setup.exe** nainštalujte tento program.
5. Kliknite na tlačidlo **OK**. V prípade potreby vyberte jazyk z rozbaľovacieho zoznamu.
6. Postupujte podľa pokynov uvedených v okne a dokončite inštaláciu.

Spustenie programu

1. Pripojte zariadenie do siete pomocou sieťového kábla.
2. Zapnite zariadenie.
3. V ponuke **Start** systému Windows postupne kliknite na položky **All Programs** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.
4. Kliknutím na ikonu (tretia zľava) v okne SetIP otvorte okno **TCP/IP configuration**.
5. Zadajte nové informácie o zariadení do konfiguračného okna: V rámci podnikového intranetu možno bude musieť tieto informácie najskôr prideliť správca siete.



   - **MAC Address**: Vyhľadajte adresu MAC zariadenia v **správe o konfigurácii siete** a zadajte ju bez dvojbodiek. Napríklad adresu 00:15:99:29:51:A8 zadajte v tvare 0015992951A8.
   - **IP Address**: Zadajte novú adresu IP tlačiarne.
     Ak je napríklad adresa IP počítača 192.168.1.150, zadajte adresu 192.168.1.X. (X je číslo od 1 do 254, iné ako číslo v adrese počítača.)
   - **Subnet Mask**: Zadajte masku podsiete.
   - **Default Gateway**: Zadajte predvolenú bránu.
6. Kliknite na položku **Apply** a potom na tlačidlo **OK**. Zariadenie automaticky vytlačí **správu o konfigurácii siete**. Potvrďte správnosť všetkých nastavení.
7. Kliknutím na tlačidlo **Exit** zatvorte program SetIP.
8. V prípade potreby znova zapnite bránu firewall počítača.

Nastavenie adresy IP pomocou programu SetIP (systém Macintosh)

Ak chcete použiť program SetIP, pred pokračovaním najskôr vypnite bránu firewall počítača vykonaním nasledujúcich krokov:

Cesta a používateľské rozhrania sa môžu líšiť v závislosti od verzie operačného systému Macintosh. Prečítajte si príručku k operačnému systému Macintosh.

1. Otvorte okno **System Preferences**.
2. Kliknite na položku **Security**.
3. Kliknite na ponuku **Firewall**.
4. Vypnite bránu firewall.

Nasledujúce pokyny sa môžu líšiť v závislosti od modelu.

1. Pripojte zariadenie do siete pomocou sieťového kábla.
2. Vložte inštalačný disk CD do jednotky CD-ROM a otvorte okno disku. Postupne vyberte položky **MAC_Installer** > **MAC_Printer** > **SetIP** > **SetIPApplet.html**.

3. Dvakrát kliknite na súbor, čím sa automaticky otvorí okno programu **Safari**. Potom vyberte položku **Trust**. V prehľadávači sa otvorí stránka **SetIPApplet.html**, na ktorej budú uvedené informácie o názve tlačiarne a adrese IP.
4. Kliknutím na ikonu (tretia zľava) v okne SetIP otvorte okno **TCP/IP configuration**.
5. Zadajte nové informácie o zariadení do konfiguračného okna: V rámci podnikového intranetu možno bude musieť tieto informácie najskôr prideliť správca siete.
    - **MAC Address**: Vyhľadajte adresu MAC zariadenia v **správe o konfigurácii siete** a zadajte ju bez dvojbodiek. Napríklad adresu 00:15:99:29:51:A8 zadajte v tvare 0015992951A8.
    - **IP Address**: Zadajte novú adresu IP tlačiarne.

      Ak je napríklad adresa IP počítača 192.168.1.150, zadajte adresu 192.168.1.X. (X je číslo od 1 do 254, iné ako číslo v adrese počítača.)
    - **Subnet Mask**: Zadajte masku podsiete.
    - **Default Gateway**: Zadajte predvolenú bránu.
6. Vyberte položku **Apply**, kliknite na tlačidlo **OK** a potom znova kliknite na tlačidlo **OK**. Tlačiareň automaticky vytlačí správu o konfigurácii siete. Potvrďte správnosť všetkých nastavení. Zatvorte program **Safari**. Môžete zatvoriť program Safari a vybrať inštalačný disk CD z jednotky CD-ROM. V prípade potreby znova zapnite bránu firewall počítača. Úspešne ste zmenili adresu IP, masku podsiete a bránu.

Konfigurácia bezdrôtovej siete zariadenia

Skôr než začnete, musíte poznať sieťový názov (SSID) vašej bezdrôtovej siete a jej sieťový kľúč, ak je šifrovaná. Tieto informácie boli zadané pri inštalácii bezdrôtového smerovača (prístupového bodu). Ak nemáte k dispozícii informácie o bezdrôtovom prostredí, požiadajte o pomoc osobu, ktorá nastavila vašu sieť.

Na konfiguráciu parametrov bezdrôtovej siete môžete použiť program SyncThru™ Web Service.

Používanie programu SyncThru™ Web Service

Pred spustením konfigurácie bezdrôtových parametrov skontrolujte stav pripojenia kábla.

1. Skontrolujte, či je k zariadeniu pripojený sieťový kábel. Ak nie je, pripojte zariadenie pomocou štandardného sieťového kábla.
2. Spustite webový prehľadávač, ako je napríklad program Internet Explorer, Safari alebo Firefox, a zadajte do jeho okna novú adresu IP zariadenia.

   Príklad:



3. Kliknutím na položku **Go** získajte prístup k programu SyncThru™ Web Service.
4. Kliknite na položku **Login** v ľavej hornej časti webovej lokality.

   Zobrazí sa stránka **Login**.
5. Zadajte identifikáciu (**ID**) a heslo (**Password**) a potom kliknite na položku **Login**.

   Ak sa k službe SyncThru™ Web Service prihlasujete prvýkrát, zadajte nižšie uvedené predvolené ID a heslo.
    - **ID: admin**
    - **Password: sec00000**
6. Keď sa otvorí okno **SyncThru™ Web Service**, kliknite na položku **Settings** > **Network Settings**.
7. Kliknite na položku **Wireless** > **Wizard**.



   Wizard vám pomôže nastaviť konfiguráciu bezdrôtovej siete. Ak však chcete bezdrôtovú sieť nastaviť priamo, vyberte položku **Custom**.
8. Vyberte jeden názov **Network Name(SSID)** zo zoznamu.
    - **SSID**: Identifikátor SSID (Service Set Identifier) je názov, ktorý identifikuje bezdrôtovú sieť. Prístupové body a bezdrôtové zariadenia, ktoré sa pokúšajú pripojiť do konkrétnej bezdrôtovej siete, musia používať rovnaký identifikátor SSID. V identifikátore SSID sa rozlišujú malé a veľké písmená.
    - **Operation Mode**: **Operation Mode** označuje typ bezdrôtových pripojení (pozrite si časť „Názov a sieťový kľúč bezdrôtovej siete“ na strane 53).
        - **Ad-hoc**: Umožňuje bezdrôtovým zariadeniam komunikovať priamo medzi sebou v prostredí peer-to-peer.
        - **Infrastructure**: Umožňuje vzájomnú komunikáciu bezdrôtových zariadení prostredníctvom prístupového bodu.



   Ak je položka **Operation Mode** vašej siete nastavená na možnosť **Infrastructure**, vyberte identifikátor SSID prístupového bodu. Ak je položka **Operation Mode** nastavená na možnosť **Ad-hoc**, vyberte identifikátor SSID zariadenia. Nastavenie „portthru“ je predvolené nastavenie SSID vášho zariadenia.
9. Kliknite na tlačidlo **Next**.

   Ak sa zobrazí okno nastavení zabezpečenia bezdrôtovej siete, zadajte zaregistrované heslo (sieťový kľúč) a kliknite na tlačidlo **Next**.
10. Zobrazí sa okno potvrdenia, v ktorom môžete skontrolovať nastavenie bezdrôtovej siete. Ak je nastavenie správne, kliknite na položku **Apply**.



   Odpojte sieťový kábel (štandardný alebo sieťový). Zariadenie by malo začať bezdrôtovo komunikovať so sieťou. V prípade režimu ad-hoc môžete používať bezdrôtovú LAN a pevnú (káblovú) LAN sieť súčasne.

Obnovenie predvolených výrobných nastavení

V prípade potreby obnovenia predvolených výrobných nastavení tlačiarne Samsung postupujte podľa nasledovných krokov. Pripojte zariadenie do siete alebo priamo k počítaču pomocou špeciálneho sieťového kábla.



Ak zariadenie nemožno pripojiť k počítaču z jeho existujúcej siete, na prístup k webovej stránke služby SyncThru™ je potrebné zariadenie dočasne priradiť do novej siete ad-hoc. Po vytvorení priameho pripojenia k zariadeniu pomocou špeciálneho sieťového kábla obnovte predvolené výrobné nastavenia podľa nasledujúcich krokov.

Obnovenie predvolených výrobných nastavení zariadenie (systém Windows)

1. Pripojte zariadenie k počítaču pomocou špeciálneho sieťového kábla.
2. Otvorte prehľadávač, ako je napríklad program Internet Explorer, a zadajte adresu IP zariadenia. Otvorí sa stránka zariadenia **SyncThru™ Web Service**.
3. Na paneli ponúk v hornej časti vyberte položku **Settings** > **Network Settings**.
4. Na paneli v ľavej časti vyberte položku **Restore Default** a potom kliknite na tlačidlo **Clear** vedľa položky **Factory Default** (alebo **Network**). V každom z troch okien, ktoré sa zobrazia, kliknite na tlačidlo **OK**.

5. Odpojte tlačiareň zo siete, **vypnite a znova zapnite napájanie** a vytlačte správu o konfigurácii siete, aby ste potvrdili obnovenie nastavení. Všetky parametre sa tým obnovia a tlačiareň už nebude pripojená do siete.

Obnovenie predvolených výrobných nastavení zariadenie (systém Macintosh)

1. Pripojte tlačiareň k počítaču Macintosh pomocou špeciálneho sieťového kábla.
2. Otvorte okno **System Preferences** a vyberte položku **Print & Fax**. Vyberte tlačiareň, ktorej nastavenia chcete obnoviť, otvorte položku **Print Queue** a kliknite na ikonu **Utility** na paneli ponúk v hornej časti. V programe **Safari** sa otvorí stránka tlačiarne **SyncThru™ Web Service**.
3. Na paneli ponúk v hornej časti kliknite na položku **Settings** > **Network Settings**.
4. Na paneli v ľavej časti kliknite na položku **Restore Default** a potom kliknite na tlačidlo **Clear** vedľa položky **Factory Default** (alebo **Network**). V každom z troch okien, ktoré sa zobrazia, kliknite na tlačidlo **OK**.
5. Odpojte tlačiareň zo siete, **vypnite a znova zapnite napájanie** a vytlačte správu o konfigurácii siete, aby ste potvrdili obnovenie nastavení. Všetky parametre sa tým obnovia a tlačiareň už nebude pripojená do siete.

Nastavenie parametrov siete

Rôzne nastavenia siete možno vykonať aj pomocou programov na správu siete, ako je napríklad program SyncThru™ Web Admin Service a SyncThru™ Web Service.

Dokončenie inštalácie

Po nainštalovaní tlačiarne Samsung pre bezdrôtové siete vytlačte ďalšiu kópiu správy o konfigurácii siete a uschovajte si ju pre prípad potreby v budúcnosti. Teraz je všetko pripravené na používanie novej bezdrôtovej tlačiarne Samsung v sieti.

Riešenie problémov

Riešenie problémov, ktoré sa môžu vyskytnúť počas nastavenia bezdrôtovej siete a inštalácie ovládača tlačiarne

Problémy s bezdrôtovou sieťou

Ak sa vyskytnú problémy počas používania zariadenia v sieti, skontrolujte nasledovné.

Printer Not Found

- Počítač alebo zariadenie pravdepodobne nie je zapnuté. Zapnite počítač alebo zariadenie.
- Počítač nie je pripojený k zariadeniu pomocou kábla USB. Pripojte zariadenie k počítaču pomocou kábla USB.
- Zariadenie nepodporuje bezdrôtovú sieť. Prečítajte si používateľskú príručku, ktorá sa nachádza na disku CD so softvérom dodanom so zariadením, a pripravte zariadenie pre bezdrôtovú sieť.

Connecting Failure - Not Found SSID

- Zariadeniu sa nepodarilo vyhľadať názov siete (SSID), ktorý ste vybrali alebo zadali. Skontrolujte názov siete (SSID) prístupového bodu a skúste sa znova pripojiť.
- Prístupový bod nie je zapnutý. Zapnite prístupový bod.

Connecting Failure - Invalid Security

- Nesprávne ste nastavili zabezpečenie. Skontrolujte nakonfigurované zabezpečenie prístupového bodu a zariadenia.

Connection Failure - General Connection Error

- Počítač neprijíma signál zo zariadenia. Skontrolujte kábel USB a napájanie zariadenia.

Connection Failure - Connected Wired Network

- Zariadenie je pripojené pomocou sieťového kábla. Odpojte sieťový kábel zo zariadenia.

PC Connecting Error

- Nakonfigurovaná sieťová adresa neumožňuje vytvorenie pripojenia medzi počítačom a zariadením.
  - V prípade sieťového prostredia **DHCP**
    Zariadenie získa adresu IP automaticky (DHCP), ak je v počítači nastavený server DHCP.
  - V prípade sieťového prostredia **Static**
    Zariadenie používa statickú adresu, ak je počítač nakonfigurovaný na statickú adresu.
    Ak je sú v počítači nakonfigurované nasledujúce adresy:
    - Adresa IP: 192.168.1.100
    - Adresa podsiete: 255.255.255.0
    - Adresa brány: 192.168.1.1

    Zadajte nasledujúce adresy zariadenia:
    - Adresa IP: 192.168.1.101
    - Adresa podsiete: 255.255.255.0
    - Adresa brány: 192.168.1.1

Riešenie iných problémov

Ak sa vyskytnú problémy počas používania zariadenia v sieti, skontrolujte nasledovné.

Informácie o prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači) nájdete v používateľskej príručke k prístupovému bodu (alebo bezdrôtovému smerovaču).

- Počítač, prístupový bod alebo zariadenie nie je zapnuté. Skontrolujte, či sú tieto zariadenia zapnuté.
- Skontrolujte bezdrôtový príjem v okolí zariadenia. Ak je príjem ďaleko od zariadenia alebo sa existuje prekážka, môžete mať problémy s prijímaním signálu.
- Vypnite a potom znova zapnite napájanie prístupového bodu (alebo bezdrôtového smerovača), zariadenia a počítača. Niekedy môže vypnutie a opätovné zapnutie obnoviť sieťovú komunikáciu.
- Skontrolujte, či softvér brány firewall (V3 alebo Norton) neblokuje komunikáciu.
  Ak sú počítač a zariadenie pripojené v tej istej sieti, ktorá sa nedá vyhľadať, je možné, že komunikáciu blokuje softvér brány firewall. Vypnite ho podľa pokynov v používateľskej príručke k softvéru a pokúste sa znova vyhľadať zariadenie.
- Skontrolujte, či je zariadeniu pridelená správna adresa IP. Adresu IP môžete skontrolovať tak, že vytlačíte správu o konfigurácii siete.
- Skontrolujte, či má prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) nastavené zabezpečenie (heslo). Ak má nastavené heslo, informujte sa u správcu prístupového bodu (alebo bezdrôtového smerovača).

- Skontrolujte, či má zariadenie adresu IP. Preinštalujte ovládač zariadenia a zmeňte nastavenia pripojenia zariadenia do siete. Kvôli charakteristike servera DHCP sa pridelená adresa IP môže zmeniť, ak sa zariadenie dlhý čas nepoužíva alebo ak sa prístupový bod vynuloval.
- Skontrolujte prostredie bezdrôtovej siete. Možno sa vám nepodarí pripojiť k sieti v prostredí infraštruktúry, ktorá požaduje zadanie informácií o používateľovi ešte pred pripojením k prístupovému bodu (alebo bezdrôtovému smerovaču).
- Toto zariadenie podporuje len štandardy IEEE 802.11b/g/n a Wi-Fi. Iné typy bezdrôtovej komunikácie (Bluetooth) nie sú podporované.
- Ak používate režim ad-hoc, napríklad v operačnom systéme Windows Vista, bezdrôtové pripojenie môže byť potrebné nastaviť vždy, keď budete chcieť použiť bezdrôtové zariadenie.
- S bezdrôtovým zariadením Samsung nie je možné naraz používať režim infraštruktúry aj režim ad-hoc.
- Zariadenie je v dosahu bezdrôtovej siete.

  V prípade väčšiny sietí je potrebné, aby sa zariadenie nachádzalo vo vzdialenosti najviac 30 metrov od bezdrôtového prístupového bodu (alebo bezdrôtového smerovača).
- Zariadenie sa nachádza ďalej od prekážok, ktoré môžu blokovať prenos bezdrôtového signálu.

  Odstráňte všetky veľké kovové predmety medzi prístupovým bodom (alebo bezdrôtovým smerovačom) a zariadením.

  Zariadenie a bezdrôtový prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) nesmú byť oddelené stožiarmi, stenami ani nosnými stĺpmi vyrobenými z kovu alebo betónu.
- Zariadenie sa nachádza ďalej od všetkých elektronických zariadení, ktoré môžu rušiť prenos bezdrôtového signálu.

  Bezdrôtový signál môžu rušiť mnohé zariadenia, ako sú napríklad monitory detí, motory, bezdrôtové telefóny, kamery bezpečnostných systémov, iné bezdrôtové siete a niektoré zariadenia Bluetooth.

Základné nastavenie

Po dokončení inštalácie môžete nastaviť východiskové nastavenia tlačiarne. Informácie o nastavení alebo zmene hodnôt nájdete v ďalšej časti. Táto kapitola obsahuje podrobné pokyny týkajúce sa inštalácie zariadenia.

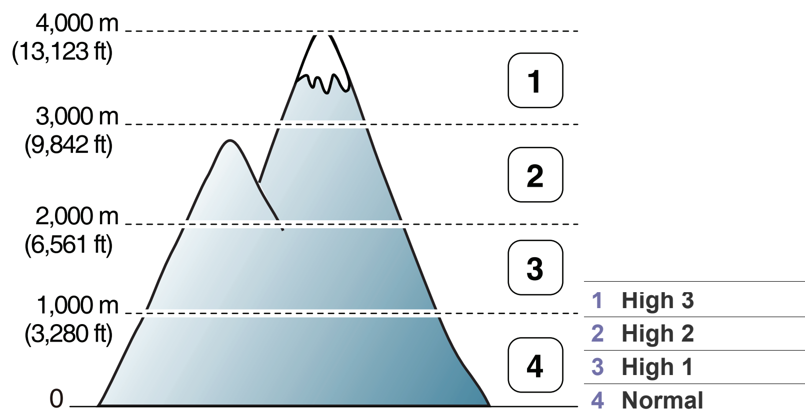
Táto kapitola obsahuje nasledujúce témy:

- Nastavenie nadmorskej výšky
- Zmena jazyka displeja
- Nastavenie dátumu a času (iba model CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Zmena režimu hodín (iba model CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Zmena predvoleného režimu (iba model CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Nastavenie zvukov
- Zadávanie znakov pomocou číselnej klávesnice (iba model CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Používanie úsporných režimov
- Nastavenie predvoleného papiera
- Nastavenie časového limitu úlohy

Nastavenie nadmorskej výšky

Kvalitu tlače ovplyvňuje atmosférický tlak, ktorý je daný nadmorskou výškou, v ktorej sa nachádza zariadenie. Nasledujúce pokyny vám pomôžu nastaviť zariadenie tak, aby poskytovalo čo najlepšiu kvalitu tlače.

Pred nastavením hodnoty nadmorskej výšky zistite, v akej nadmorskej výške sa nachádzate.



1. Skontrolujte, či ste nainštalovali ovládač tlačiarne z disku CD so softvérom k tlačiarni.
2. Dvakrát kliknite na ikonu **Smart Panel** na hlavnom paneli Windows (alebo v oblasti Notification Area v Linux). Taktiež môžete kliknúť na **Smart Panel** v stavovom riadku systému Mac OS X.
3. Kliknite na **Printer Setting**.

   Ak je zariadenie pripojené k sieti, nadmorskú výšku môžete nastaviť pomocou služby SyncThru™ Web Service.

4. Kliknite na položku **Setting** > **Altitude Adjustment**. Vyberte príslušnú hodnotu z rozbaľovacieho zoznamu a potom kliknite na položku **Apply**.

Nadmorskú výšku môžete nastaviť aj pomocou voľby **System Setup** > **Machine Setup** > **Altitude Adj.** na displeji zariadenia.

Zmena jazyka displeja

Ak chcete zmeniť jazyk, ktorý sa zobrazuje na displeji, postupujte takto.

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Menu**.
2. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **System Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Machine Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Language** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Pomocou tlačidla so šípkou vľavo/vpravo vyberte požadovaný jazyk.
6. Stlačením tlačidla **OK** uložíte výber.
7. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Nastavenie dátumu a času (iba model CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Nastavenia času a dátumu sa používajú v režime odloženého odosielania faxu a odloženej tlače. Tieto údaje sa tlačia v správach. Ak však nie sú správne, je potrebné zmeniť nastavenie na správny čas.

V prípade výpadku elektrickej energie bude po obnovení dodávky energie nutné opäť zadať správny dátum a čas.

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Menu**.
2. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **System Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Machine Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Date & Time** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Nastavte správny dátum a čas pomocou tlačidla so šípkou doľava/doprava alebo pomocou číselnej klávesnice.

   Mesiac = 01 až 12

   Deň = 01 až 31

   Rok = vyžaduje zadanie štyroch číslic

   Hodina = 01 až 12

   Minúta = 00 až 59

   Pomocou číselnej klávesnice môžete tiež vybrať, či ide o čas predpoludním (AM) alebo popoludní (PM).
6. Stlačením tlačidla **OK** uložíte výber.
7. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Zmena režimu hodín (iba model CLX-318xFN/ CLX-318xFW)

Zariadenie môžete nastaviť tak, aby sa čas na faxoch tlačil v 12-hodinovom alebo 24-hodinovom formáte.

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Menu**.
2. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **System Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Machine Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Clock Mode** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stlačením tlačidla so šípkou doľava alebo doprava vyberte 12-hodinový alebo 24-hodinový formát hodín a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Zmena predvoleného režimu (iba model CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Zariadenie je prednastavené na režim kopírovania. Ako predvolený režim môžete nastaviť režim faxovania alebo kopírovania.

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Menu**.
2. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **System Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Machine Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Default Mode** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Pomocou tlačidla so šípkou doľava alebo doprava vyberte požadovaný režim.
6. Stlačením tlačidla **OK** uložíte výber.
7. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Nastavenie zvukov


Možnosti nastavení sa môžu líšiť v závislosti od modelu. Skontrolujte si názov svojho modelu.

Nastaviť možno nasledujúce možnosti.

- **Key sound**: Zapína a vypína tón tlačidla. Ak je táto voľba nastavená na hodnotu **On**, ozve sa tón pri každom stlačení tlačidla.
- **Alarm Sound**: Zapína a vypína výstražný tón. Ak je táto možnosť nastavená na hodnotu **On**, pri chybe alebo ukončení faxovej komunikácie sa ozve výstražný tón.
- **Speaker**: Zapnutím alebo vypnutím tejto voľby môžete nastaviť, či sa majú z reproduktora ozývať tóny telefónnej linky, ako napríklad vytáčací alebo faxový tón. Ak je táto voľba nastavená na hodnotu **Comm.**, reproduktor bude zapnutý, až kým vzdialené zariadenie neodpovie.

  
  Úroveň hlasitosti možno nastaviť pomocou položky **On Hook Dial**. Ak má vaše zariadenie slúchadlo, môžete nastaviť úroveň hlasitosti pomocou slúchadla.

- **Ringer**: Nastavuje hlasitosť zvonenia. Pre hlasitosť zvonenia môžete vybrať položku **Off**, **Low**, **Mid** alebo **High**.

Tón tlačidiel a výstražný tón (iba model CLX-318x(K)/ CLX-318xN(K))

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Menu**.
2. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **System Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Sound/Volume** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Vyberte možnosť **Key Sound** alebo **Alarm Sound**.
5. Vyberte možnosť **On** alebo **Off** a stlačte tlačidlo **OK**.
6. V prípade potreby nastavte ďalšie zvuky zopakovaním krokov 4 až 5.
7. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Zvuk reproduktora, tón zvonenia, tón tlačidiel a výstražný tón (iba model CLX-318xFN/CLX-318xFW)

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Menu**.
2. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **System Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Sound/Volume** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadovaná voľba zvuku, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
   - **Key Sound:** Môžete vybrať položku **On** alebo **Off**.
   - **Alarm Sound:** Môžete vybrať položku **On** alebo **Off**.
   - **Speaker:** Môžete vybrať položku **Comm.**, **On** alebo **Off**.
   - **Ringer:** Môžete vybrať položku **High**, **Mid**, **Low** alebo **Off**.
5. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadovaný stav alebo hlasitosť vybratého zvuku, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. V prípade potreby nastavte ďalšie zvuky zopakovaním krokov 4 až 5.
7. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Hlasitosť reproduktora (iba model CLX-318xFN/ CLX-318xFW)

Nastavenie hlasitosti pomocou položky **On Hook Dial**

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (Fax).
2. Stlačte tlačidlo **On Hook Dial**. Z reproduktora sa ozve oznamovací tón.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nenastaví požadovaná hlasitosť.
4. Stlačením tlačidla **On Hook Dial** uložte vykonané zmeny a vráťte sa do pohotovostného režimu.

Zadávanie znakov pomocou číselnej klávesnice (iba model CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Pri vykonávaní najrôznejších úloh môže byť potrebné zadávať text a čísla. Napríklad pri nastavovaní zariadenia zadávate svoje meno, názov spoločnosti a faxové číslo.

Zadávanie alfanumerických znakov

1. Po zobrazení výzvy na zadanie písmena vyhľadajte tlačidlo označené požadovaným znakom. Stláčajte opakovane príslušné tlačidlo, pokým sa na displeji nezobrazí správne písmeno.

   Ak chcete zadať napríklad písmeno O, stlačte tlačidlo 6 s označením MNO.

Zakaždým, keď stlačíte tlačidlo 6, na displeji sa zobrazí iné písmeno M, N, O, m, n, o a nakoniec 6.

Môžete zadávať aj špeciálne znaky, ako je napríklad medzera, znamienko plus a ďalšie. Ďalšie podrobnosti nájdete v nasledujúcej časti.

2. Ak chcete zadať ďalšie písmená, zopakujte krok 1.

   Ak je na zadanie ďalšieho písmena potrebné stlačiť rovnaké tlačidlo, presuňte kurzor stlačením tlačidla so šípkou doľava alebo doprava a až potom stlačte tlačidlo s požadovaným písmenom. Kurzor sa presunie doprava a na displeji sa zobrazí ďalšie písmeno.

   Medzeru môžete zadať dvojitým stlačením tlačidla 1.

3. Po zadaní všetkých písmen stlačte tlačidlo **OK**.

Písmená a tlačidlá na klávesnici

Tlačidlo	Priradené čísla, písmená alebo znaky
1	@ / . ‘ 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	*
#	#

Oprava čísel a mien

Ak urobíte pri zadávaní čísla alebo textu chybu, zmažte posledné číslo alebo znak stlačením tlačidla so šípkou doľava alebo doprava. Potom zadajte správnu číslicu alebo znak.

Vloženie pauzy

V niektorých telefónnych systémoch je potrebné vytočiť prístupový kód (napríklad 9) a čakať na druhý oznamovací tón. V takých prípadoch je potrebné vložiť do telefónneho čísla pauzu. Pri nastavovaní čísel rýchlej voľby je možné vložiť pauzu. Ak chcete vložiť pauzu, stlačte pri zadávaní telefónneho čísla na príslušnom mieste tlačidlo **Redial/Pause**. Na displeji sa na príslušnom mieste zobrazí písmeno „A“.

Používanie úsporných režimov

Používanie funkcie úspory energie

Ak nebudete zariadenie chvíľu používať, môžete použiť túto funkciu na úsporu energie.

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Menu**.
2. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **System Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Machine Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte šípku vľavo/vpravo, kým sa nezobrazí položka **Power Save** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Pomocou tlačidla so šípkou vľavo/vpravo vyberte požadovaný čas.
6. Stlačením tlačidla **OK** uložíte výber.
7. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Nastavenie predvoleného papiera

Možnosti nastavení sa môžu líšiť v závislosti od modelu. Skontrolujte si názov svojho modelu.

Môžete vybrať papier, ktorý chcete používať pri tlači.

Na ovládacom paneli zariadenia

Nastavenie formátu papiera

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Menu**.
2. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **System Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stláčajte šípku vľavo/vpravo, kým sa nezobrazí položka **Paper Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte šípku vľavo/vpravo, kým sa nezobrazí položka **Paper Size** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Pomocou tlačidla so šípkou vľavo/vpravo vyberte požadovaný formát papiera.
6. Stlačením tlačidla **OK** uložíte výber.
7. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Nastavenie typu papiera

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Menu**.
2. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **System Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stláčajte šípku vľavo/vpravo, kým sa nezobrazí položka **Paper Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte šípku vľavo/vpravo, kým sa nezobrazí položka **Paper Type** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Pomocou tlačidla so šípkou vľavo/vpravo vyberte požadovaný typ papiera.
6. Stlačením tlačidla **OK** uložíte výber.
7. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Z počítača

Windows

1. V systéme Windows kliknite na ponuku **Start**.
2. V systéme Windows 2000 vyberte položku **Settings** > **Printers**.
   - V systéme Windows XP/Server 2003 vyberte **Printers and Faxes**.
   - V systéme Windows Server 2008/Vista vyberte **Control Panel** > **Hardware and Sound** > **Printers**.
   - V systéme Windows 7 vyberte položku **Control Panel** > **Hardware and Sound** > **Devices and Printers**.
   - V systéme Windows Server 2008 R2 zvoľte **Control Panel** > **Hardware** > **Devices and Printers**.
3. Pravým tlačidlom myši kliknite na zariadenie.

4. V systéme Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista stlačte **Printing Preferences**.

   V systéme Windows 7 a Windows Server 2008 R2 vyberte z kontextovej ponuky položku **Printing Preferences**.

   Ak má položka **Printing Preferences** značku ►, pre zvolenú tlačiareň môžete vybrať aj iné ovládače tlačiarne.

5. Kliknite na kartu **Paper**.
6. Vyberte požadované možnosti, ako je napríklad veľkosť a typ papiera.
7. Stlačte tlačidlo **OK**.

Ak chcete používať papier špeciálneho formátu, napríklad na účtenky, v okne **Printing Preferences** vyberte na karte **Paper** > **Size** položku **Edit...** (pozrite „Otvorenie tlačových predvolieb“ na strane 77).

Macintosh

Používatelia počítačov Macintosh musia manuálne zmeniť východiskové nastavenie vždy, keď chcú tlačiť s iným nastavením tlače.

1. Otvorte aplikáciu v systéme Macintosh a vyberte súbor, ktorý chcete vytlačiť.
2. Otvorte ponuku **File** a kliknite na **Print**.
3. Prejdite na tablu **Paper Feed**.
4. Nastavte príslušný zásobník, z ktorého chcete tlačiť.
5. Prejdite na tablu **Paper**.
6. Nastavte typ papiera tak, aby zodpovedal papieru vloženému do zásobníka, z ktorého chcete tlačiť.
7. Kliknite na **Print**, čím spustíte tlač.

Linux

1. Otvorte okno **Terminal Program**.
2. Keď sa zobrazí obrazovka **Terminal**, zadajte nasledovné. **[root@localhost root]# lpr** <NázovSúboru>.
3. Vyberte položku **Printer** a potom kliknite na položku **Properties...**.
4. Kliknite na kartu **Advanced**.
5. Vyberte zásobník (zdrojový) a jeho možnosti, ako je napríklad formát a typ papiera.
6. Stlačte tlačidlo **OK**.

Nastavenie časového limitu úlohy

Ak nezačnete kopírovať ihneď potom, čo na ovládacom paneli zmeníte nastavenia, môžete nastaviť časový interval, počas ktorého bude zariadenie čakať, kým sa vráti na východiskové nastavenia.

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Menu**.
2. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **System Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Machine Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte šípku vľavo/vpravo, kým sa nezobrazí položka **Timeout** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stláčajte šípku vľavo/vpravo, kým sa nezobrazí požadované nastavenie času. Hodnota **Off** znamená, že zariadenie neobnoví východiskové nastavenia, pokým nespustíte kopírovanie stlačením tlačidla **Black Start** alebo **Color Start** alebo pokým ho nezrušíte stlačením tlačidla **Stop/Clear**.
6. Stlačením tlačidla **OK** uložíte výber.
7. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Médiá a podávač

Táto kapitola vám poskytne informácie o vkladaní originálov a tlačových médií do zariadenia.

Táto kapitola obsahuje nasledujúce témy:

- Vkladanie originálov
- Výber tlačového média
- Zmena veľkosti zásobníka pre tlačové médium
- Vkladanie papiera do zásobníka
- Tlač na špeciálne médiá
- Nastavenie formátu a typu papiera
- Používanie podpery výstupu papiera

Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte si názov svojho modelu.

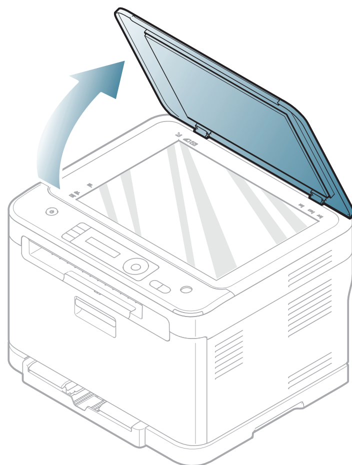
Vkladanie originálov

Originálny dokument môžete umiestniť na sklo skenera a následne ho kopírovať alebo skenovať.

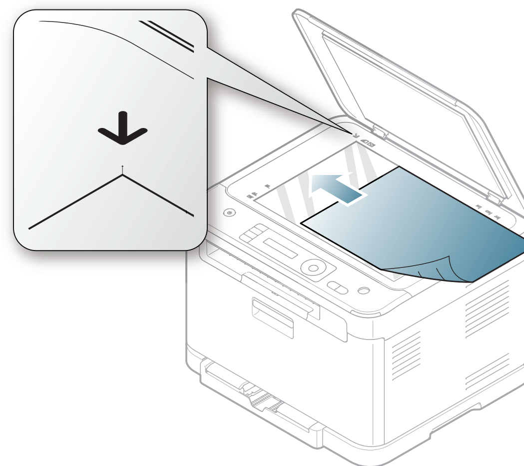
Na sklenenú dosku skenera

Na skle skenera môžete originálne dokumenty kopírovať alebo skenovať. Dosiahnuť môžete najlepšiu kvalitu skenovania, obzvlášť pri obrazoch farebných alebo v odtieňoch sivej.

1. Zdvihnite a otvorte kryt skenera.



2. Originál umiestnite prednou stranou nadol na sklenenú dosku skenera. Zarovnajte ho s registračnými vodiacimi líniami v ľavom hornom rohu dosky.



3. Zatvorte kryt skenera.



- Otvorený kryt skenera by počas kopírovania nepriaznivo ovplyvnil kvalitu kópie a spotrebu toneru.
- Prach na sklenenej doske vyvolá čierne škvrny na výtlačku. Udržujte preto sklo vždy čisté (pozrite „Čistenie skenovacej jednotky“ na strane 123).
- Ak kopírujete stránku z knihy alebo z časopisu, zdvihnite kryt skenera, až zarážka zachytí jeho závesy, a potom kryt zatvorte. Ak je kniha alebo časopis hrubší než 30 mm, kopírujte s otvoreným krytom skenera.

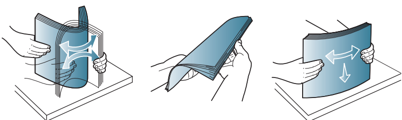


- Dávajte pozor, aby ste nepraskli sklenenú dosku. Mohli by ste sa zraniť.
- Pri zatváraní krytu skenera tam nevkladajte ruky. Mohol by vám na ne spadnúť a poraniť vás.
- Nepozerajte sa do svetla vo vnútri skenera počas kopírovania alebo skenovania. Môže to poškodiť zrak.

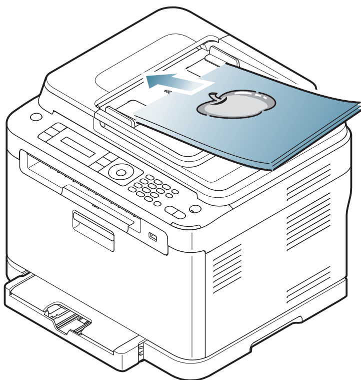
V podávači dokumentov (iba modely CLX-318xFN/ CLX-318xFW)

Do podávača dokumentov môžete vložiť až 15 hárkov kancelárskeho papiera s hmotnosťou 75 g/m^2 pre jednu úlohu.

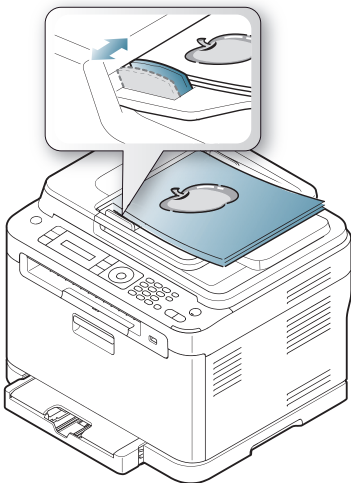
1. Pred založením originálov prehnite alebo prefúknite zväzok papiera, aby sa od seba oddelili jednotlivé strany.



2. Originál vložte do podávača lícom nahor. Spodný okraj zväzku originálov musí súhlasiť s veľkosťou papiera vyznačenou na vstupnom zásobníku dokumentov.



3. Vodidlá šírky dokumentu nastavte na veľkosť papiera.



Prach na sklenenej doske podávača môže spôsobiť čierne škvrny na výtlačku. Udržujte preto sklo vždy čisté (prečítajte si časť „Čistenie skenovacej jednotky“ na strane 123).

Výber tlačového média

Zariadenie dokáže tlačiť na širokú škálu materiálov, napríklad na normálny papier, obálky, štítky, priehľadné fólie atď. Vždy používajte tlačové médium, ktoré spĺňa požiadavky na použitie v zariadení, a vkladajte ho do príslušného zásobníka.

Pokyny pre výber tlačového média

Tlačové médiá, ktoré nespĺňajú požiadavky pokynov uvedených v tejto používateľskej príručke, môžu spôsobovať nasledujúce problémy.

- Znížená kvalita tlače.
- Častejšie uviaznutie papiera.
- Predčasné opotrebovanie zariadenia.
- Trvalé poškodenie fixačného zariadenia, na ktoré sa nevzťahuje záruka.

Vlastnosti papiera, ako je napríklad hmotnosť, zloženie, zrnitosť alebo obsah vlhkosti, sú dôležité faktory, ktoré ovplyvňujú výkon zariadenia a kvalitu výtlačkov. Tlačový materiál vyberajte podľa nasledujúcich kritérií.

- Typ, formát a gramáž tlačových médií pre túto tlačiareň sú popísané v špecifikácii tlačových médií (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 151).
- Požadovaný výstup: Vybrané tlačové médium by malo zodpovedať účelom, na ktoré ho chcete použiť.
- Jas: Niektoré tlačové médiá sú belšie než ostatné a produkujú ostrejšie a sýtejšie obrázky.
- Hladkosť povrchu: Hladkosť povrchu tlačového média ovplyvňuje ostrosť tlače na papieri.

- Niektoré tlačové médiá spĺňajúce všetky zásady uvedené v tejto príručke môžu napriek tomu poskytovať neuspokojivé výsledky, Môže to byť dôsledok vlastností listov, nevhodnej manipulácie, neprijateľnej teploty a vlhkosti alebo ďalších premenných faktorov, ktoré nemožno ovplyvniť.
- Pred nákupom väčšieho množstva tlačového média skontrolujte, či médium spĺňa požiadavky uvedené v tejto používateľskej príručke.

Použitie tlačového média, ktoré nespĺňa tieto špecifikácie, môže spôsobiť problémy, ktoré sa budú musieť riešiť opravou. Na takéto opravy sa nevzťahuje záruka ani servisné zmluvy.

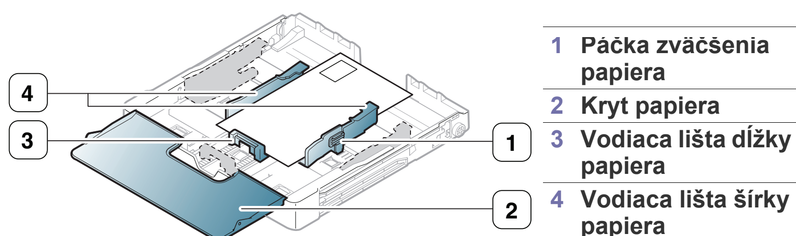
Množstvo papiera založeného do zásobníka sa môže líšiť v závislosti od použitého typu média (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 151).

Formáty médií podporované vo všetkých režimoch

Režim	Formát	Zdroj
Režim kopírovania	Letter, A4, Legal, Oficio, US Folio, Executive, JIS B5, A5, A6	Zásobník 1
Režim tlače	Všetky formáty podporované zariadením.	Zásobník 1 Ručné podávanie v zásobníku
Režim faxovania	Všetky formáty podporované zariadením.	Zásobník 1

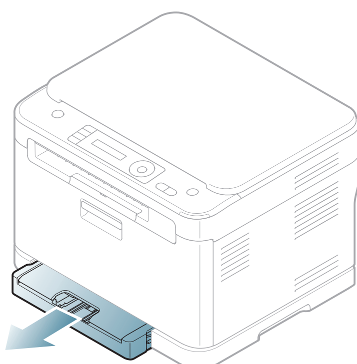
Zmena veľkosti zásobníka pre tlačové médium

Ak chcete vložiť papier väčších formátov, napríklad formátu Legal, je potrebné nastaviť vodidlá tak, aby sa zásobník papiera rozšíril. Ak chcete zmeniť veľkosť zásobníka na iný formát, musíte správne nastaviť vodidlo dĺžky papiera.

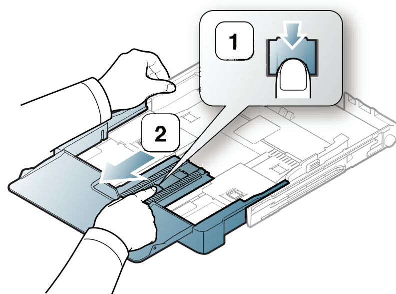


1	**Páčka zväčšenia papiera**
2	**Kryt papiera**
3	**Vodiaca lišta dĺžky papiera**
4	**Vodiaca lišta šírky papiera**

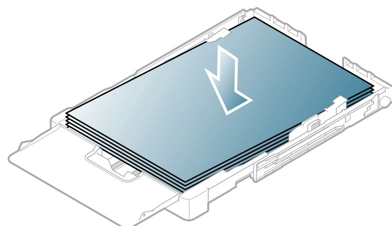
1. Vytiahnite zásobník zo zariadenia. Otvorte kryt papiera a podľa potreby vyberte papier zo zásobníka.



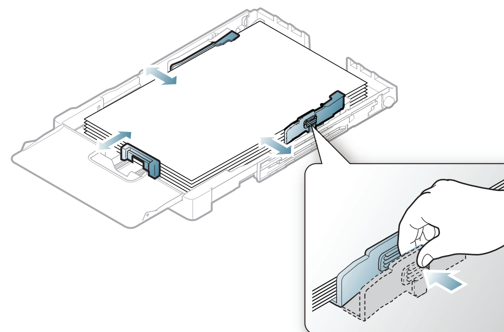
2. Po stlačení a uvoľnení západky vodidla v hornej časti zásobníka ručne vytiahnite zásobník.



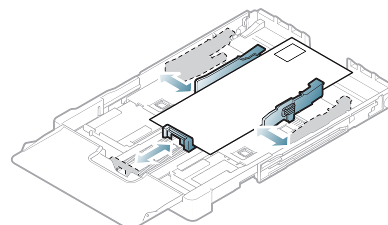
3. Vložte papier stranou, na ktorú chcete tlačiť, smerom nahor.



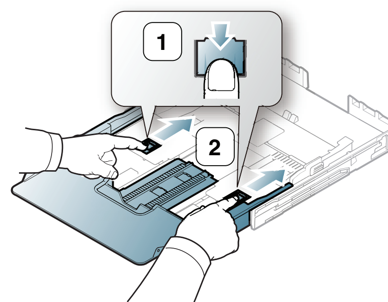
4. Posúvajte vodiacu lištu dĺžky papiera dovtedy, kým sa jemne nedotkne konca balíka papiera. Stlačte vodiacu lištu šírky papiera a posuňte ju k okraju balíka papiera (bez toho, aby došlo k ohnutiu).



Pri papieroch menších než formát Letter premiestnite vodidlá papiera do pôvodnej polohy a nastavte vodidlá dĺžky a šírky papiera.

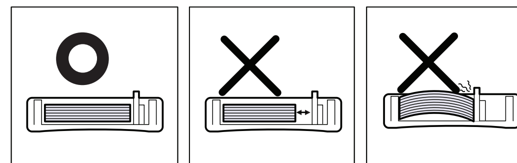


Ak potrebujete tlačiť na papier kratší ako 222 mm, stlačte a uvoľnite západku vodidla v zásobníku. Zasuňte zásobník manuálnym zatlačením vysunutej časti späť do zásobníka. Upravte vodiacu lištu dĺžky papiera a vodiacu lištu šírky papiera.

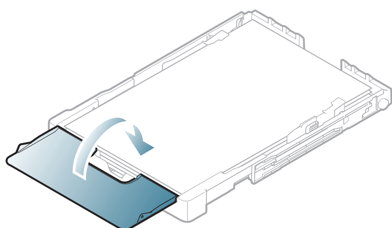




- Ak chcete zabrániť deformácii médií, nezatláčajte vodiacu lištu šírky papiera príliš tesne.
- Nepoužívajte papier, ktorý má zvlnenie viac než 6 mm.
- Ak nenastavíte vodiacu lištu šírky papiera správne, môže dochádzať k uviaznutiu papiera.



5. Zatvorte kryt papiera.



Zasuňte zásobník naspäť do zariadenia.

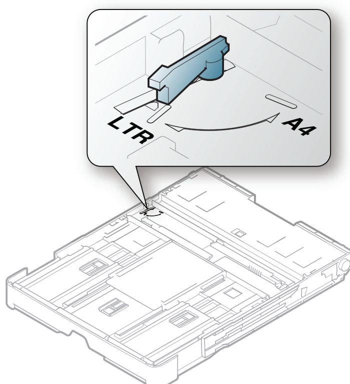
Po založení papiera nastavte typ a formát papiera pre zásobník (pozrite „Nastavenie formátu a typu papiera“ na strane 74).



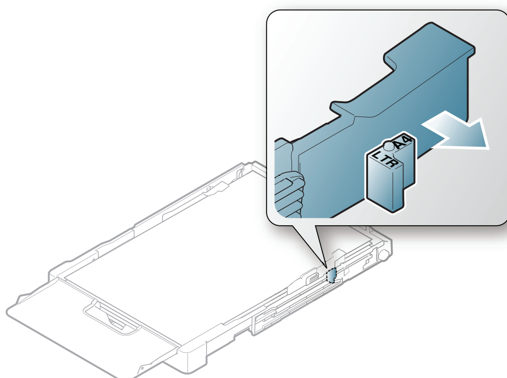
- Ak je možné kvôli nedostatku papiera v zásobníku zasunúť vodidlo dĺžky papiera dovnútra, vložte dostatočné množstvo papiera.
- Ak sa vyskytnú problémy s podávaním papiera, dávajte papier do zásobníka po jednom.
- Môžete vložiť už skôr vytlačený papier. Potlačená strana papiera musí byť otočená smerom nahor a nezvlneným okrajom dopredu. Ak dochádza k problémom s podávaním papiera, skúste papier obrátiť. Majte na pamäti, že v tomto prípade nie je zaručená kvalita tlače.

Zásobník je vopred nastavený na formát papiera Letter alebo A4, v závislosti od vašej krajiny. Ak chcete zmeniť veľkosť zásobníka na formát A4 alebo Letter, musíte správne nastaviť páčku a vodidlo dĺžky papiera.

1. Vytiahnite zásobník zo zariadenia. Otvorte kryt papiera a podľa potreby vyberte papier zo zásobníka.
2. Ak chcete zmeniť formát na Letter, otočte zásobník, podržte páčku na zadnej strane a otočte ňou v smere hodinových ručičiek.



3. Stlačte vodidlo šírky papiera a posuňte ho k okraju páčky.



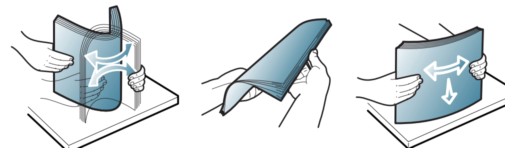


Ak chcete zmeniť formát na A4, najskôr posuňte vodidlo šírky papiera doľava a potom otočte páčku proti smeru hodinových ručičiek. Ak budete páčku otáčať násilím, môže sa poškodiť zásobník.

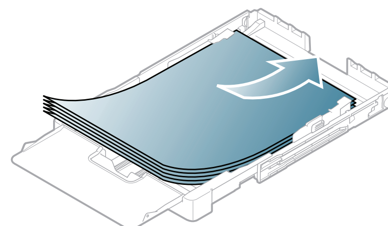
Vkladanie papiera do zásobníka

V zásobníku

1. Vytiahnite zásobník papiera a nastavte veľkosť zásobníka podľa formátu média, ktoré vkladáte (pozrite „Zmena veľkosti zásobníka pre tlačové médium“ na strane 71).
2. Pred vložením papiera do zásobníka balík papiera prehnite alebo prelistujte tak, aby sa jednotlivé hárky od seba oddelili.



3. Vložte papier stranou, na ktorú chcete tlačiť, smerom nahor.



4. Zasuňte zásobník naspäť do zariadenia.
5. Keď tlačíte dokument, nastavte typ a formát papiera v zásobníku.

   Informácie o nastavení typu a formátu papiera nájdete v časti „Nastavenie formátu a typu papiera“ na strane 74.

Ručné podávanie v zásobníku

Ak chcete vložiť iné formáty papiera, ako napr. obálku, fóliu, štítky alebo papier špeciálneho formátu, je potrebné nastaviť vodidlá papiera na ručné podávanie v zásobníku. Ak chcete použiť ručné podávanie v zásobníku, musíte nastaviť správne vodidlo dĺžky/šírky papiera.

Rady pre používanie metódy ručného podávania

- Ak v používanej softvérovej aplikácii vyberiete **Manual Feeder** ako **Source**, je potrebné stlačiť tlačidlo **Color Start** alebo **Black Start** zakaždým, keď tlačíte stranu. Do zásobníka vkladajte vždy iba jeden typ, formát a gramáž tlačového média.
- Ak chcete zabrániť uviaznutiu papiera, nepridávajte médiá v priebehu tlače. Uvedené pokyny platia aj pre ostatné typy tlačových médií.
- Tlačové médiá je nutné vkladať lícom hore, hornou hranou smerujúcou do zásobníka a umiestnené na stred zásobníka.
- Vždy vkladajte iba podporovaný tlačový materiál, aby ste zabránili uviaznutiu papiera a problémom s kvalitou tlače (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 151).
- Pokrútené pohľadnice, obálky a štítky pred vložením do zásobníka narovnajte.

Tlač na špeciálne médiá

Typy médií sú zobrazené v **Printing Preferences**. Táto možnosť voľby papiera vám umožňuje nastaviť typ papiera, ktorý sa bude vkladať do zásobníka. Toto nastavenie sa zobrazuje v zozname, z ktorého môžete vybrať požadovaný typ média. To vám umožní získať najlepšiu kvalitu výsledku tlače. V opačnom prípade nemusí byť dosiahnutá požadovaná kvalita tlače.

- **Plain:** Normálny obyčajný papier. Tento typ vyberte, ak tlačíte na papier s hmotnosťou 60 až 105 g/m^2.
- **Thick:** Hrubý papier s hmotnosťou 90 až 105 g/m^2.
- **Thin:** Tenký papier s hmotnosťou 60 až 70 g/m^2.
- **Cotton:** Bavlnený papier s hmotnosťou 75 až 90 g/m^2.
- **Color:** Papier s farebným pozadím s hmotnosťou 75 až 90 g/m^2.
- **Preprinted:** Predtlačený papier/hlavičkový papier s hmotnosťou 75 až 90 g/m^2.
- **Envelope:** Obálky s hmotnosťou 75 až 90 g/m^2.
- **Recycled:** Recyklovaný papier s hmotnosťou 75 až 90 g/m^2.

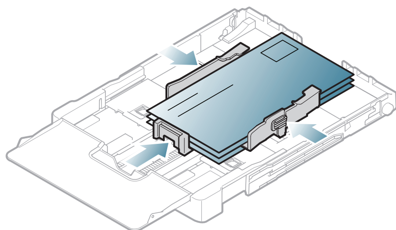
Ak používate recyklovaný papier, výtlačky môžu byť pokrčené alebo môže dôjsť ich k uviaznutiu kvôli nadmernému zvlneniu papiera.

- **Transparency:** Priehľadné fólie s hrúbkou 0,104 až 0,124 mm.
- **Labels:** Štítky s hmotnosťou 120 až 150 g/m^2.
- **CardStock:** Kartón s hmotnosťou 105 až 163 g/m^2.
- **Bond:** Kancelársky papier s hmotnosťou 105 až 120 g/m^2.
- **Archive:** 70 až 90 g/m^2. Túto možnosť vyberte, ak si chcete výtlačok ponechať dlhú dobu, napríklad na archiváciu.
- **Glossy Photo:** Lesklý fotografický papier s hmotnosťou 111 až 220 g/m^2. Pozrite si časť „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 151.
- **Matte Photo:** Matný fotografický papier s hmotnosťou 111 až 220 g/m^2. Pozrite si časť „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 151.

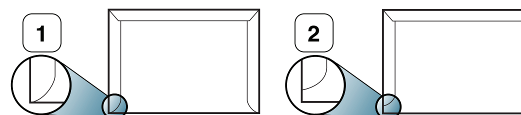
Obálky

Úspech tlače na obálky závisí v značnej miere od kvality obálok.

Pri tlačení obálky je miesto pre známku na ľavej strane. Obálku vkladajte do tlačiarne stranou obálky s miestom na známku.



- Pri výbere obálok zohľadnite nasledujúce faktory.
  - **Hmotnosť:** Hmotnosť obálkového papiera by nemala prekročiť 90 g/m^2, inak môže dôjsť k uviaznutiu papiera.
  - **Zostavenie:** Pred tlačou musia byť obálky vyrovnané, so zvlnením menším než 6 mm a nesmú obsahovať vzduch.
  - **Stav:** Obálky by nemali byť pokrčené, odreté ani inak poškodené.
  - **Teplota:** Používajte obálky, ktoré sú odolné voči teplotám a tlaku vznikajúcim vo vnútri zariadenia počas prevádzky.
- Používajte iba správne vyrobené obálky s ostrými a výraznými prehybmi.
- Nepoužívajte obálky so známkami.
- Nepoužívajte obálky so sponami, patentkami, okienkami, samolepiacim uzáverom alebo s inými syntetickými materiálmi.
- Nepoužívajte poškodené ani nesprávne vyrobené obálky.
- Šev na oboch koncoch obálky musí zasahovať až do rohu obálky.



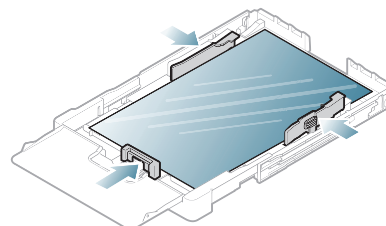
1	**Prijateľné**
2	**Neprijateľné**

- Na obálkach s odnímateľnou páskou alebo s viac ako jedným uzáverom, ktorý sa prekladá cez uzatvárací pás, musí byť použité lepidlo, ktoré je odolné voči teplote fixácie v zariadení počas 0,1 sekundy (teplota približne 170 °C). Ďalšie uzávery a pásky môžu spôsobiť zvlnenie, pokrčenie alebo uviaznutie obálok v zariadení a môžu dokonca poškodiť fixačnú jednotku.
- Ak chcete získať najlepšiu kvalitu tlače, umiestnite okraje najmenej 15 mm od hrán obálok.
- Nevykonávajte tlač na oblasti, v ktorých sa dotýkajú obruby obálky.

Priehľadné fólie

Ak chcete zabrániť poškodeniu zariadenia, používajte iba priehľadné fólie odporúčané pre laserové tlačiarne.

V prípade farebnej tlače pri použití fólií bude kvalita obrázku nižšia ako pri jednofarebnej tlači, keď sa výtlačky použijú na stropnom projektore.



- Priesvitný papier používaný v zariadení musí odolať teplote fixácie v zariadení.
- Po vybratí zo zariadenia položte priesvitné hárky na rovný povrch.
- Nenechávajte nepoužité priesvitné hárky v zásobníku papiera na dlhú dobu. Mohol by sa na nich usadiť prach a nečistoty, čo by mohlo spôsobiť nerovnomernú tlač.
- Pri manipulácii s fóliami dávajte pozor, aby ste potlač nerozmazali prstami.
- Ak chcete zabrániť vyblednutiu, nevystavujte potlačené priesvitné hárky dlhodobo slnečnému svetlu.
- Skontrolujte, či nie sú priesvitné hárky pokrčené, skrútené a či nemajú poškodené okraje.
- Nepoužívajte fólie, ktoré sa oddeľujú od podkladového materiálu.
- Aby sa priehľadné hárky navzájom nezlepovali, nenechávajte ich vytlačené hromadiť sa na seba.
- Odporúčané médiá: **Xerox 3R91331** (A4), **Xerox 3R2780** (Letter). Základný typ priesvitnej fólie (napr. **Xerox 3R91331**) poskytuje lepší obraz a lepšiu kvalitu spracovania papiera ako fólia s papierovou zadnou stranou (napr. **Xerox 3R3028**) alebo (**3R3108**) v podobe odoberateľných prúžkov.

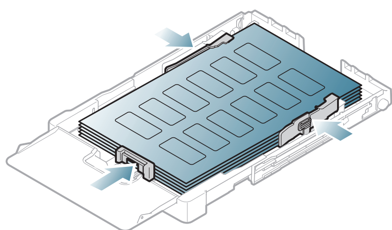


- Priehľadné fólie nabité statickou elektrinou môžu spôsobiť problémy s kvalitou obrazu.

- V závislosti od voľby alebo podmienok skladovania priehľadnej fólie môže dôjsť uviaznutiu fólie alebo poškriabaniu obrazu.

Štítky

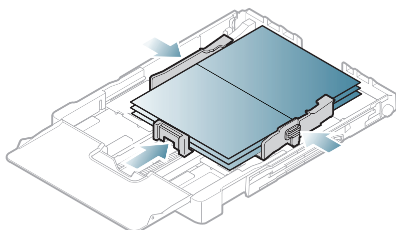
Ak chcete zabrániť poškodeniu zariadenia, používajte iba štítky odporúčané pre laserové tlačiarne.



- Pri výbere štítkov zvážte nasledujúce faktory.
  - **Lepidlá:** Lepidlo musí byť stabilné pri teplote fixácie v zariadení (teplota približne 170 °C).
  - **Usporiadanie:** Používajte len štítky s neodkrytým podkladom medzi jednotlivými štítkami. Štítky by sa mohli z podkladu odlepiť a vážne zablokovať zariadenie.
  - **Pokrútenie:** Pred tlačou musia byť štítky vyrovnané a so zvlnením menším než 13 mm vo všetkých smeroch.
  - **Stav:** Nepoužívajte štítky, ktoré sú pokrčené, odlepujú sa od podkladu alebo obsahujú bubliny.
- Uistite sa, že medzi štítkami nie je žiadna odkrytá plocha s lepidlom. Odkryté oblasti by mohli pri tlači spôsobiť odlepenie štítkov od podkladu a následné uviaznutie papiera v zariadení. Odkryté lepidlo môže poškodiť aj časti zariadenia.
- Nevkladajte do zariadenia viackrát rovnaký hárok so štítkami. Podklad lepidla je určený len na jeden prechod zariadením.
- Nepoužívajte štítky, ktoré sa odlepujú od podkladu, ani pokrčené štítky, štítky obsahujúce bubliny či inak poškodené štítky.

Kartón/Papier vlastnej veľkosti

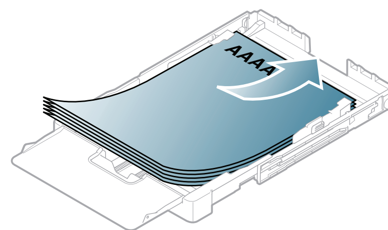
Zariadenie môžete používať na tlač pohľadníc, kariet alebo iných materiálov s prispôsobenou veľkosťou.



- Netlačte na médiá menšie než 76 mm na šírku alebo 152,4 mm na dĺžku.
- V softvérovej aplikácii nastavte okraje najmenej 6,4 mm od okraja tlačového materiálu.

Hlavičkový a predtlačený papier

Na tomto zariadení možno tlačiť aj na hlavičkový alebo predtlačený materiál.



- Hlavičkový a predtlačený papier musí byť vytlačený atramentom odolným proti vysokým teplotám, ktorý sa nerozpustí, nevyparí a nebude produkovať nebezpečné výpary pri teplote fixácie v zariadení počas 0,1 sekundy. Informácie o teplote fixácie nájdete v kapitole špecifikácie zariadenia (teplota približne 170 °C).
- Atrament na hlavičkovom a predtlačenom papieri musí byť nehorľavý a nesmie mať nepriaznivý vplyv na tlačové valce.
- Formuláre a hlavičkové papiere je potrebné zabaliť do nepremokavého obalu, aby nedochádzalo k ich zmenám počas skladovania.
- Pred vložením hlavičkového alebo predtlačeného papiera overte, či je atrament na papieri suchý. Počas procesu fixácie môže vlhký atrament vystúpiť z predtlačeného papiera a tým znížiť kvalitu tlače.

Lesklý fotografický papier

 Do zásobníka vkladajte vždy len jeden hárok papiera lesklou stranou nahor.

- Odporúčané médiá: Pre toto zariadenie len typ **HP Brochure Paper**, lesklý papier (formát Letter) (katalógové číslo: Q6611A).
- Odporúčané médiá: Pre toto zariadenie len typ **HP Superior Paper 160 glossy**, lesklý papier (formát A4) (katalógové číslo: Q6616A).
- V tomto zariadení za žiadnych okolností nepoužívajte fotografický papier určený pre atramentové tlačiarne. V opačnom prípade by mohlo dôjsť k poškodeniu zariadenia.

Matný fotografický papier

 Do zásobníka vkladajte vždy len jeden hárok papiera tlačovou stranou nahor.

Nastavenie formátu a typu papiera

Po vložení papiera do zásobníka nastavte typ a formát papiera pomocou ovládacieho panela. Toto nastavenie platí pre režimy kopírovania a skenovania. Pri tlači z počítača je potrebné vybrať formát a typ papiera v použitej aplikácii (pozrite „Otvorenie tlačových predvolieb“ na strane 77).

 Nastavenia vykonané v ovládači zariadenia majú prednosť pred nastaveniami na ovládacom paneli.

Nastavenie formátu papiera

1. Na ovládacom paneli **Menu** stlačte tlačidlo.
2. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **System Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Paper Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Paper Size** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

5. Pomocou tlačidla so šípkou vľavo/vpravo vyberte požadovaný formát papiera.
6. Stlačením tlačidla **OK** uložíte výber.
7. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Ak chcete používať papier špeciálneho formátu, napríklad na účtenky, v okne **Printing Preferences** vyberte na karte **Paper** položku **Edit...** (pozrite „Otvorenie tlačových predvolieb“ na strane 77).

Nastavenie typu papiera

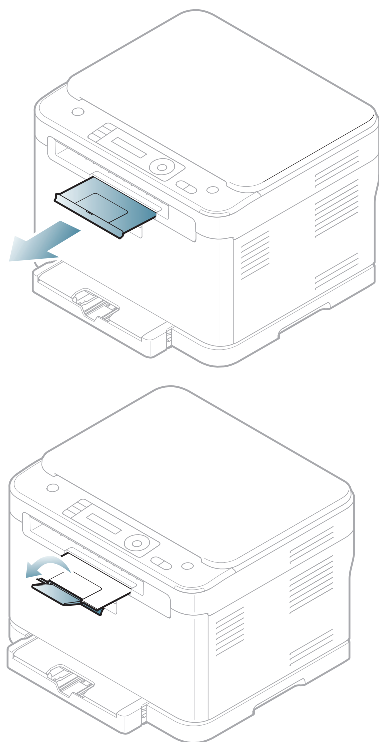
1. Na ovládacom paneli **Menu** stlačte tlačidlo.
2. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **System Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Paper Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Paper Type** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Pomocou tlačidla so šípkou vľavo/vpravo vyberte požadovaný typ papiera.
6. Stlačením tlačidla **OK** uložíte výber.
7. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Používanie podpery výstupu papiera

Pri tlači veľkého množstva strán naraz môže byť povrch výstupného zásobníka horúci. Nedotýkajte sa povrchu výstupného zásobníka a zabráňte deťom v prístupe do jeho blízkosti.

Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte si názov svojho modelu.

Vytlačené strany sa ukladajú vo výstupnej podpere, ktorá uľahčuje ich zarovnávanie.



Tlač

V tejto kapitole sú popísané bežné tlačové úlohy.

Táto kapitola obsahuje nasledujúce témy:

- Užitočný softvérový program
- Funkcie ovládača tlačiarne
- Základné funkcie tlače
- Otvorenie tlačových predvolieb
- Používanie Pomocníka
- Použitie špeciálnych funkcií tlače
- Zmena predvolených nastavení tlače
- Nastavenie zariadenia ako predvoleného zariadenia
- Tlač do súboru (PRN)
- Tlač zo systému Macintosh
- Tlač v systéme Linux

Postup v tejto kapitole sa vzťahuje najmä na systém Windows XP.

Užitočný softvérový program

Samsung AnyWeb Print

Tento nástroj umožňuje jednoduchšie vytvoriť snímku, zobraziť ukážku a vytlačiť aktuálnu obrazovku programu Windows Internet Explorer ako v prípade bežných programov. Ak chcete prevziať tento nástroj z webovej lokality, kliknite na položku **Start** > **All programs** > **Samsung Printers** > **Samsung AnyWeb Print** > **Download the latest version**. Tento nástroj je k dispozícii len pre operačné systémy Windows.

Samsung Easy Color Manager

Tento program pomáha používateľom nastaviť farbu podľa ich požiadaviek. Používatelia si môžu nastaviť farby výtlačku tak, ako sa zobrazujú na monitore. Upravenú farbu možno uložiť v ovládači tlačiarne a použiť ju na výtlačky. Ak chcete prevziať tento nástroj z webovej lokality, kliknite na položku **Start** > **All programs** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Color Manager** > **Download the latest version**. Táto nástroj je k dispozícii len pre operačné systémy Windows a Macintosh.

Funkcie ovládača tlačiarne

Ovládače tlačiarne podporujú nasledujúce štandardné funkcie.

- Voľba orientácie papiera, formátu papiera, zdroja a typu média
- Počet kópií

Ďalej je k dispozícii množstvo špeciálnych funkcií tlače. Nasledujúca tabuľka obsahuje všeobecný prehľad funkcií, ktoré ovládače tlačiarne podporujú.

Niektoré modely alebo operačné systémy nemusia podporovať niektoré funkcie uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Ovládač tlačiarne

Funkcia	Windows
Možnosť kvality zariadenia	●
Tlač brožúr	●
Tlač plagátov	●
Viacero strán na hárok	●
Prispôsobenie tlače rozmerom strany	●
Zmenšenie a zväčšenie tlače	●
Vodotlač	●
Prekrytie	●
Obojstranná tlač (manuálna)	●

(●: podporovaná funkcia, prázdne: nepodporované)

Základné funkcie tlače

Zariadenie umožňuje tlač z aplikácií v systémoch Windows, Macintosh alebo Linux. Presné postupy pre tlač dokumentu sa môžu líšiť v závislosti od použitej aplikácie.

- Okno **Printing Preferences**, ktoré je zobrazené v tejto používateľskej príručke, sa môže líšiť v závislosti od typu zariadenia. Štruktúra okna **Printing Preferences** je však podobná. Skontrolujte, či operačný(é) systém(y) je/sú kompatibilný(é) s vaším zariadením. V kapitole Špecifikácie tlačiarne si prečítajte časť Kompatibilita s OS. (Pozrite „Požiadavky na systém“ na strane 41.)
- Po výbere niektorej z možností v okne **Printing Preferences** sa môže zobraziť symbol výstrahy ❌ alebo ⚠. Výkričník (⚠) znamená, že určitú možnosť môžete vybrať, ale neodporúča sa to. Symbol ❌ znamená, že možnosť nie je možné vybrať z dôvodu nastavenia alebo prostredia tlačiarne.

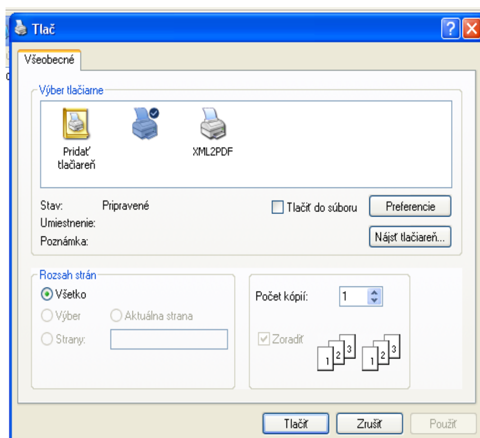
Nasledujúci postup opisuje bežné kroky, ktoré sa vyžadujú pre tlač z rôznych aplikácií Windows.

Základné funkcie tlače pre počítače Macintosh. (Pozrite „Tlač zo systému Macintosh“ na strane 82.)

Základné funkcie tlače pre počítače Linux. (Pozrite „Tlač v systéme Linux“ na strane 83.)

Nasledujúce okno **Printing Preferences** je pre aplikáciu Poznámkový blok v systéme Windows XP. Vaše okno **Printing Preferences** sa môže líšiť v závislosti od vášho operačného systému alebo používanej aplikácie.

1. Otvorte dokument, ktorý chcete vytlačiť.
2. Vyberte **Print** v ponuke **File**. Otvorí sa okno **Print**.
3. Zo zoznamu **Select Printer** vyberte svoje zariadenie.



Na výber základných nastavení tlače vrátane počtu kópií a rozsahu tlače slúži okno **Print**.

Ak chcete využiť funkcie tlačiarne, ktoré vám ponúka ovládač tlačiarne, kliknite na **Properties** alebo **Preferences** v okne aplikácie **Print** a nastavenie tlače zmeňte. (Pozrite „Otvorenie tlačových predvolieb" na strane 77.)

4. Ak chcete spustiť tlačovú úlohu, kliknite na tlačidlo **OK** alebo položku **Print** v okne **Print**.

V prípade, že používate aplikáciu Windows Internet Explorer, nástroj **Samsung AnyWeb Print** uloží čas vytvorenia obrázkov na obrazovke alebo tlače obrázkov. Ak chcete prevziať tento nástroj z webovej lokality, kliknite na položku **Start** > **All programs** > **Samsung Printers** > **Samsung AnyWeb Print** > **Download the latest version**.

Zrušenie tlačovej úlohy

Ak tlačová úloha čaká v tlačovom rade (spooler), môžete ju zrušiť nasledovným spôsobom.

1. V systéme Windows kliknite na ponuku **Start**.
2. V systéme Windows Server 2000 vyberte **Settings** > **Printers**.
   - V systéme Windows XP/Server 2003 vyberte **Printer and Faxes**.
   - V systéme Windows Server 2008/Vista vyberte **Control Panel** > **Hardware and Sound** > **Printers**.
   - V systéme Windows 7 vyberte **Control Panel** > **Devices and Printers**.
   - V systéme Windows Server 2008 R2 zvoľte **Control Panel** > **Hardware** > **Devices and Printers**.
3. V systéme Windows Server 2000, XP, Server 2003, Vista a Server 2008, dvakrát kliknite na vaše zariadenie.

   Ak používate systém Windows 7 alebo Windows Server 2008 R2, kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu tlačiarne a v kontextovej ponuke vyberte položku **See what's printing**.

   Ak má položka **See what's printing** značku ►, pre zvolenú tlačiareň môžete vybrať aj iné ovládače tlačiarne.

4. V ponuke **Document** vyberte možnosť **Cancel**.

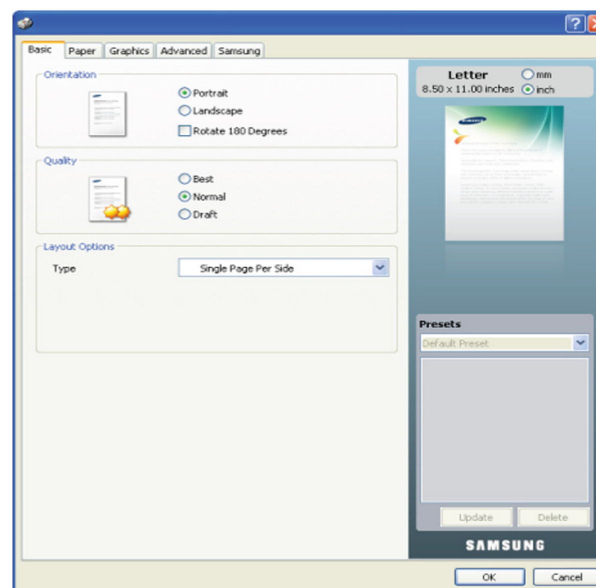
Prístup k tomuto oknu môžete získať aj dvojitým kliknutím na ikonu zariadenia ( ) na paneli úloh systému Windows.

Aktuálnu úlohu môžete zrušiť tiež stlačením **Stop/Clear** na ovládacom paneli.

Otvorenie tlačových predvolieb

Nastavenia, ktoré ste vybrali, môžete zobraziť v pravom hornom rohu okna **Printing Preferences**.

1. Otvorte dokument, ktorý chcete vytlačiť.
2. Vyberte položku **Print** v ponuke súboru. Otvorí sa okno **Print**.
3. Zo zoznamu **Select Printer** vyberte svoje zariadenie.
4. Kliknite na položku **Properties** alebo **Preferences**.

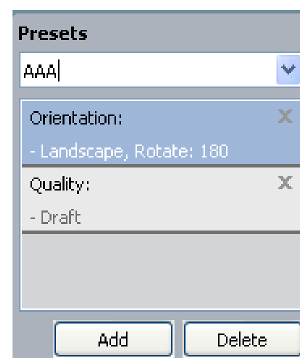


Použitie obľúbeného nastavenia

Možnosť **Presets**, ktorá sa zobrazuje na každej karte preferencií okrem karty **Samsung**, vám umožní uložiť aktuálne preferencie pre budúce použitie.

Položku prednastavení uložíte nasledovným spôsobom.

1. Zmeňte nastavenia podľa potreby v každej karte.
2. Zadajte názov pre danú položku do vstupného políčka **Presets**.



3. Kliknite na tlačidlo **Add**. Keď uložíte Prednastavenia, uložia sa všetky aktuálne nastavenia ovládača.

Po kliknutí na tlačidlo **Add** sa tlačidlo **Add** zmení na tlačidlo **Update**. Zvoľte viac možností a kliknite na **Update**, nastavenia sa doplnia do Prednastavení, ktoré ste zvolili.

Ak chcete používať uložené nastavenia, vyberte ich z rozbaľovacieho zoznamu **Presets**. Teraz je zariadenie pripravené tlačiť podľa nastavenia, ktoré ste vybrali.

Ak chcete uložené nastavenia odstrániť, vyberte ich z rozbaľovacieho zoznamu **Presets** a kliknite na tlačidlo **Delete**.

Môžete obnoviť aj predvolené nastavenia ovládača tlačiarne, ak zo zoznamu **Presets** vyberiete položku **Default Preset**.

Používanie Pomocníka

Kliknite na otáznik v pravom hornom rohu okna a potom kliknite na tému, ktorú chcete zobraziť. Zobrazí sa okno s informáciami o funkciách možností, ktoré poskytuje ovládač.



Ak chcete informácie vyhľadať pomocou klávesnice, kliknite na kartu **Samsung** v okne **Printing Preferences** a zadajte kľúčové slovo v riadku **Help**. Ak chcete zistiť informácie o podpore, aktualizáciách ovládačov alebo registrácii a podobne, kliknite na príslušné tlačidlá.

Použitie špeciálnych funkcií tlače

Špeciálne funkcie tlače zahŕňajú nasledujúce témy.

- „Tlač viacerých strán na jeden hárok papiera“ na strane 78
- „Tlač plagátov“ na strane 78
- „Tlač brožúr (manuálna)“ na strane 78
- „Tlač na obe strany papiera (manuálna)“ na strane 79
- „Zmena percenta dokumentu“ na strane 79
- „Prispôsobenie vášho dokumentu k vybranej veľkosti papiera“ na strane 79
- „Používanie vodotlače“ na strane 79
- „Používanie prekrytia“ na strane 80
- „Rozšírené možnosti“ na strane 81

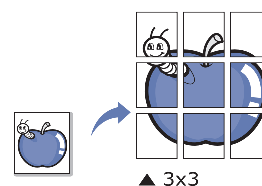
Tlač viacerých strán na jeden hárok papiera

Môžete zvoliť počet strán, ktoré chcete vytlačiť na jeden hárok. Ak chcete vytlačiť viac ako jednu stranu na jeden hárok, veľkosť strán sa zmenší a zoradia sa v poradí, ktoré určíte. Môžete vytlačiť až 16 strán na jeden hárok.

1. Ak chcete zmeniť nastavenia tlače z vašej softvérovej aplikácie, prejdite do okna **Printing Preferences** (pozrite „Otvorenie tlačových predvolieb“ na strane 77).
2. Kliknite na kartu **Basic**, vyberte položku **Multiple Pages per Side** v rozbaľovacom zozname **Type**.
3. Vyberte počet strán, ktoré chcete vytlačiť na jeden hárok papiera (2, 4, 6, 9 alebo 16) v rozbaľovacom zozname **Pages per Side**.
4. Vyberte usporiadanie strán v rozbaľovacom zozname **Page Order**, ak je to potrebné.
5. Vyznačte položku **Print Page Border**, ak chcete vytlačiť okraj na každú stranu papiera.
6. Kliknite na kartu **Paper**, vyberte **Size**, **Source** a **Type**.
7. Opakovane kliknite na tlačidlo **OK** alebo položku **Print**, kým neukončíte zobrazenie okna **Print**.

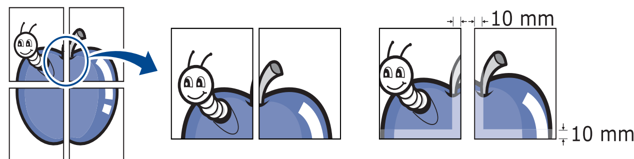
Tlač plagátov

Táto funkcia vám umožní vytlačiť jednostranový dokument na 9 listov papiera, ktoré potom môžete zostaviť a vytvoriť tak jeden dokument plagátovej veľkosti.


▲ 3x3

1. Ak chcete zmeniť nastavenia tlače z vašej softvérovej aplikácie, prejdite do okna **Printing Preferences** (pozrite „Otvorenie tlačových predvolieb“ na strane 77).
2. Kliknite na kartu **Basic**, vyberte položku **Poster Printing** v rozbaľovacom zozname **Type**.
3. Vyberte požadovaný vzhľad strany.

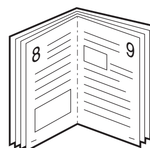
   Dostupné rozloženia:
   - **Poster 2x2:** Dokument bude zväčšený a rozdelený na 4 strán.
   - **Poster 3x3:** Dokument bude zväčšený a rozdelený na 9 strán.
   - **Poster 4x4:** Dokument bude zväčšený a rozdelený na 16 strán.
4. Vyberte hodnotu **Poster Overlap**. Zadajte **Poster Overlap** v milimetroch alebo palcoch voľbou tlačidla v pravom hornom rohu záložky **Basic**, aby bolo jednoduchšie vložiť hárky spoločne.



5. Kliknite na kartu **Paper**, vyberte **Size**, **Source** a **Type**.
6. Opakovane kliknite na tlačidlo **OK** alebo položku **Print**, kým neukončíte zobrazenie okna **Print**.
7. Plagát vytvoríte zlepením jednotlivých hárkov.

Tlač brožúr (manuálna)

Táto funkcia vám umožní vytlačiť dokument na obe strany papiera a usporiada strany tak, že papier sa môže po vytlačení preložiť v polovici a vytvoriť tak brožúru.



1. Ak chcete zmeniť nastavenia tlače z vašej softvérovej aplikácie, prejdite do okna **Printing Preferences** (pozrite „Otvorenie tlačových predvolieb“ na strane 77).
2. Kliknite na kartu **Basic**, vyberte položku **Booklet Printing** z rozbaľovacieho zoznamu **Type**.

3. Kliknite na kartu **Paper**, vyberte **Size**, **Source** a **Type**.

   Voľba **Booklet Printing** nie je k dispozícii pre všetky formáty papiera. Ak chcete zistiť formát papiera dostupný pre túto funkciu, vyberte dostupný formát papiera v položke **Size** na karte **Paper**.

   V prípade výberu nedostupného papiera sa táto možnosť pravdepodobne automaticky zruší. Vyberte iba dostupný papier (papier bez označenia alebo).

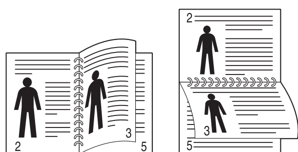
4. Opakovane kliknite na tlačidlo **OK** alebo položku **Print**, kým neukončíte zobrazenie okna **Print**.
5. Po vytlačení preložte a zviažte strany.

Tlač na obe strany papiera (manuálna)

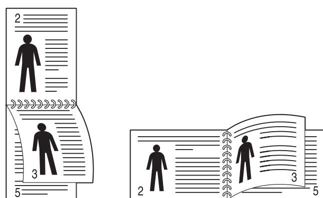
Môžete tlačiť na obe strany papiera (duplexne). Pred spustením tlače je potrebné zadať orientáciu daného dokumentu. Túto funkciu môžete používať len pre papier formátu Letter, Legal, A4, US Folio alebo Oficio (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 151).

Neodporúčame vám tlačiť na obe strany špeciálnych médií, ako sú napríklad štítky, obálky alebo hrubý papier. V takomto prípade by mohlo dôjsť k uviaznutiu média v zariadení a následnému poškodeniu zariadenia.

1. Ak chcete zmeniť nastavenia tlače z vašej softvérovej aplikácie, prejdite do okna **Printing Preferences** (pozrite „Otvorenie tlačových predvolieb“ na strane 77).
2. Kliknite na kartu **Advanced**.
3. V časti **Double-Sided Printing (Manual)** vyberte požadovanú možnosť pre zviazanie papiera.
   - **None**
   - **Long Edge:** Táto možnosť je bežná grafická úprava, ktorá sa používa pri viazaní kníh.



   - **Short Edge:** Táto možnosť je bežná grafická úprava, ktorá sa používa pri kalendároch.

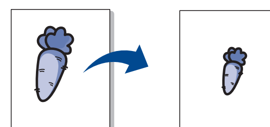


4. Kliknite na kartu **Paper**, vyberte **Size**, **Source** a **Type**.
5. Opakovane kliknite na tlačidlo **OK** alebo položku **Print**, kým neukončíte zobrazenie okna **Print**.

Ak vaša tlačiareň nepodporuje funkciu obojstrannej tlače, túto prácu je potrebné vykonať manuálne. Tlačiareň najskôr vytlačí každú druhú stranu daného dokumentu. Potom sa na počítači zobrazí hlásenie. Ak chcete dokončiť tlačovú úlohu, postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Zmena percenta dokumentu

Zadaním požadovanej hodnoty v percentách môžete zväčšiť alebo zmenšiť veľkosť (formát) dokumentu na vytlačenej strane.

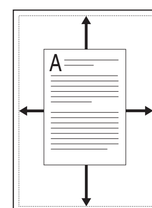


1. Ak chcete zmeniť nastavenia tlače z vašej softvérovej aplikácie, prejdite do okna **Printing Preferences** (pozrite „Otvorenie tlačových predvolieb“ na strane 77).
2. Kliknite na kartu **Paper**.
3. Nastavte mierku vo vstupnom políčku **Percentage**.

   Mierku dokumentu môžete meniť aj pomocou šípok nahor a nadol.
4. Vyberte **Size**, **Source** a **Type** v **Paper Options**.
5. Opakovane kliknite na tlačidlo **OK** alebo položku **Print**, kým neukončíte zobrazenie okna **Print**.

Prispôsobenie vášho dokumentu k vybranej veľkosti papiera

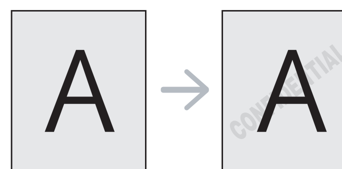
Táto funkcia tlačiarne umožňuje upraviť tlačovú úlohu na vybratý formát papiera bez ohľadu na veľkosť dokumentu. Táto funkcia môže byť užitočná v prípade potreby kontroly jemných detailov na malom dokumente.



1. Ak chcete zmeniť nastavenia tlače z vašej softvérovej aplikácie, prejdite do okna **Printing Preferences** (pozrite „Otvorenie tlačových predvolieb“ na strane 77).
2. Kliknite na kartu **Paper**.
3. Vyberte formát papiera v položke **Fit to page**.
4. Vyberte **Size**, **Source** a **Type** v **Paper Options**.
5. Opakovane kliknite na tlačidlo **OK** alebo položku **Print**, kým neukončíte zobrazenie okna **Print**.

Používanie vodotlače

Funkcia vodotlače umožňuje tlač textu na už existujúci dokument. Napríklad ju možno použiť, ak chcete mať v danom dokumente uhlopriečne vytlačené veľké šedé písmená „NÁVRH“ alebo „DÔVERNÉ“ cez prvú stranu alebo na všetkých stranách dokumentu.



Zariadenie je dodávané s niekoľkými preddefinovanými vzormi vodotlače. Tieto vzory môžete upraviť alebo pridať nové vzory do zoznamu.

Používanie existujúcej vodotlače

1. Ak chcete zmeniť nastavenia tlače z vašej softvérovej aplikácie, prejdite do okna **Printing Preferences** (pozrite „Otvorenie tlačových predvolieb“ na strane 77).
2. Kliknite na kartu **Advanced** a potom vyberte požadovaný vodoznak z rozbaľovacieho zoznamu **Watermark**. Vybranú vodotlač uvidíte na obrázku s ukážkou.
3. Opakovane kliknite na tlačidlo **OK** alebo položku **Print**, kým neukončíte zobrazenie okna **Print**.

Vytvorenie vodotlače

1. Ak chcete zmeniť nastavenia tlače z vašej softvérovej aplikácie, prejdite do okna **Printing Preferences** (pozrite „Otvorenie tlačových predvolieb“ na strane 77).
2. Kliknite na kartu **Advanced**, vyberte položku **Edit** z rozbaľovacieho zoznamu **Watermark**. Otvorí sa okno **Edit Watermarks**.
3. Zadajte textovú správu do políčka **Watermark Message**. Môžete zadať maximálne 256 znakov. Táto správa sa potom zobrazí v okne náhľadu.

   Keď sa zaznačí políčko **First Page Only**, vodotlač sa vytlačí len na prvú stranu.
4. Vyberte možnosti vodotlače.

   Môžete zvoliť názov typu písma, štýl, veľkosť a úroveň sivej tlače v časti **Font Attributes**, ako aj nastaviť uhol vodotlače v časti **Message Angle**.
5. Kliknite na položku **Add**, ak chcete pridať novú vodotlač do zoznamu **Current Watermarks**.
6. Po dokončení klikajte na položku **OK** alebo **Print**, kým sa nezatvorí okno **Print**.

Ak chcete zastaviť tlač vodotlače, vyberte možnosť **None** z rozbaľovacieho zoznamu **Watermark**.

Úprava vodotlače

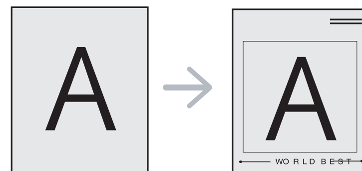
1. Ak chcete zmeniť nastavenia tlače z vašej softvérovej aplikácie, prejdite do okna **Printing Preferences** (pozrite „Otvorenie tlačových predvolieb“ na strane 77).
2. Kliknite na kartu **Advanced**, vyberte položku **Edit** z rozbaľovacieho zoznamu **Watermark**. Otvorí sa okno **Edit Watermarks**.
3. Vyberte vodotlač, ktorú chcete upraviť, zo zoznamu **Current Watermarks** a zmeňte textovú správu a možnosti vodotlače.
4. Kliknite na **Update**, aby ste uložili zmeny.
5. Opakovane kliknite na tlačidlo **OK** alebo položku **Print**, kým neukončíte zobrazenie okna **Print**.

Vymazanie vodotlače

1. Ak chcete zmeniť nastavenia tlače z vašej softvérovej aplikácie, prejdite do okna **Printing Preferences** (pozrite „Otvorenie tlačových predvolieb“ na strane 77).
2. Kliknite na kartu **Advanced**, vyberte položku **Edit** z rozbaľovacieho zoznamu **Watermark**. Otvorí sa okno **Edit Watermarks**.
3. Vyberte si vodotlač, ktorú chcete vymazať zo zoznamu **Current Watermarks** a kliknite na **Delete**.
4. Opakovane kliknite na tlačidlo **OK** alebo položku **Print**, kým neukončíte zobrazenie okna **Print**.

Používanie prekrytia

Prekrytie je prvok uložený na pevnom disku, ktorým môžete prekryť ľubovoľný dokument, ktorý chcete vytlačiť. Prekrytie často zastupuje funkciu hlavičkového papiera. Ak nechcete používať predtlačené hlavičkové papiere, môžete vytvoriť prekrytie, ktoré bude obsahovať tie isté informácie ako aktuálne používaný predtlačený hlavičkový papier. Ak chcete vytlačiť list s hlavičkou spoločnosti, nemusíte vložiť do podávača tlačiarne predtlačený hlavičkový papier. Stačí, ak v dokumente vytlačíte prekrytie.



Vytvorenie nového prekrytia strany

Ak chcete použiť prekrytie strany, musíte vytvoriť nový súbor prekrytia s požadovaným obsahom.

1. Vytvorte alebo otvorte dokument s obsahom, ktorý chcete použiť v novom prekrytí. Umiestnite položky presne na miesto, kde sa majú nachádzať po pridaní na originál.
2. Ak chcete uložiť dokument ako prekrytie, prejdite do **Printing Preferences** (pozrite „Otvorenie tlačových predvolieb“ na strane 77).
3. Kliknite na kartu **Advanced**, vyberte položku **Edit** z rozbaľovacieho zoznamu **Text**. Zobrazí sa okno **Edit Overlay**.
4. V okne **Edit Overlay** kliknite na položku **Create**.
5. V okne **Save As** zadajte názov, ktorý má maximálne 8 znakov, do políčka **File name**. V prípade potreby vyberte cieľové umiestnenie (predvolené nastavenie je C:\Formover).
6. Kliknite na tlačidlo **Save**. Názov sa objaví v políčku **Overlay List**.
7. Opakovane kliknite na tlačidlo **OK** alebo položku **Print**, kým neukončíte zobrazenie okna **Print**.
8. Súbor sa nevytlačí. Uloží sa na pevný disk počítača.



Veľkosť dokumentu s prekrytím musí zodpovedať veľkosti dokumentu, ktorý chcete vytlačiť. Nevytvárajte prekrytie pomocou vodotlače.

Používanie prekrytia strany

Po vytvorení je prekrytie pripravené na tlač spolu s dokumentmi. Ak chcete prekrytie vytlačiť spolu s dokumentom, postupujte nasledovne.

1. Vytvorte alebo otvorte dokument, ktorý chcete vytlačiť.
2. Ak chcete zmeniť nastavenia tlače z vašej softvérovej aplikácie, prejdite do okna **Printing Preferences** (pozrite „Otvorenie tlačových predvolieb“ na strane 77).
3. Kliknite na kartu **Advanced**.
4. Vyberte požadované prekrytie z rozbaľovacieho zoznamu **Text**.
5. Ak sa požadovaný súbor s prekrytím nenachádza v zozname **Text**, vyberte z ponuky položku **Edit** a kliknite na položku **Load**. Vyberte požadovaný súbor s prekrytím, ktorý chcete použiť.

   Ak ste si súbor prekrytia, ktorý chcete použiť, uložili v externom zdroji, tento súbor môžete načítať, ak prejdete do okna **Open**.

   Po výbere súboru kliknite na položku **Open**. V políčku **Overlay List** sa zobrazí súbor a súbor je pripravený na tlač. V políčku **Overlay List** vyberte prekrytie.

6. V prípade potreby začiarknite políčko **Confirm Page Overlay When Printing**. Ak toto políčko začiarknete, zobrazí sa pri každom odoslaní dokumentu na tlač okno s výzvou na potvrdenie tlače prekrytia v dokumente.

   V prípade, že toto políčko nie je začiarknuté a prekrytie bolo vybraté, prekrytie sa automaticky vytlačí na váš dokument.
7. Opakovane kliknite na tlačidlo **OK** alebo položku **Print**, kým neukončíte zobrazenie okna **Print**.

   Vybraté prekrytie sa vytlačí v dokumente.



Rozlíšenie dokumentu s prekrytím musí zodpovedať rozlíšeniu pôvodnej tlačovej úlohy.

Odstránenie prekrytia

Môžete vymazať prekrytie, ktoré už nepoužívate.

1. V okne **Printing Preferences** kliknite na kartu **Advanced**.
2. V rozbaľovacom zozname **Overlay** vyberte položku **Edit**.
3. Vyberte prekrytie, ktoré chcete vymazať z políčka **Overlay List**.
4. Kliknite na tlačidlo **Delete**.
5. Po zobrazení okna s výzvou na potvrdenie kliknite na tlačidlo **Yes**.
6. Opakovane kliknite na tlačidlo **OK** alebo položku **Print**, kým neukončíte zobrazenie okna **Print**.

Rozšírené možnosti

Ak chcete upraviť kvalitu tlače podľa svojich špecifických požiadaviek na tlač, použite nasledovné možnosti pre grafiku.



Ak je daná možnosť sivej farby alebo nie je zobrazená, znamená to, že nie je dostupná pre používaný jazyk tlačiarne.

1. Ak chcete zmeniť nastavenia tlače z vašej softvérovej aplikácie, prejdite do okna **Printing Preferences** (pozrite „Otvorenie tlačových predvolieb“ na strane 77).
2. Kliknite na kartu **Graphics**.

   - Dostupné možnosti sa môžu líšiť v závislosti od zariadenia.
   - Informácie o možnostiach dostupných v okne **Printing Preferences** nájdete v pomocníkovi.

   - **Font/Text:** Vyberte možnosť **Darken Text**, ak chcete texty vytlačiť tmavšie než v bežnom dokumente. Ak chcete vytlačiť celý text čierny bez ohľadu na farbu, ktorá je zobrazená na obrazovke, použite položku **All Text Black**.
   - **Graphic Controller:** Položka **Fine Edge** umožňuje zvýrazniť okraje textu a jemné čiary, aby sa zlepšila čitateľnosť. Položka **Grayscale Enhancement** umožňuje používateľom zachovať detaily fotografií prírody a vylepšiť kontrast a prechod medzi farbami stupnice sivej pri tlači farebných dokumentov vo farbách stupnice sivej.
   - **Toner Save:** Úprava tejto možnosti umožňuje predĺženie životnosti tonerovej kazety a zníženie nákladov na jednu stranu bez podstatného zníženia kvality tlače.
     - Posuvník môžete presunúť z **No Saving** na **Maximum Saving** a znížiť tak spotrebu tonera.
3. Opakovane kliknite na tlačidlo **OK** alebo položku **Print**, kým neukončíte zobrazenie okna **Print**.

Zmena predvolených nastavení tlače

1. V systéme Windows kliknite na ponuku **Start**.
2. V systéme Windows Server 2000 vyberte **Settings** > **Printers**.
   - V systéme Windows XP/Server 2003 vyberte **Printer and Faxes**.
   - V systéme Windows Server 2008/Vista vyberte **Control Panel** > **Hardware and Sound** > **Printers**.
   - V systéme Windows 7 vyberte **Control Panel** > **Devices and Printers**.
   - V systéme Windows Server 2008 R2 zvoľte **Control Panel** > **Hardware** > **Devices and Printers**.
3. Pravým tlačidlom myši kliknite na vaše zariadenie.
4. V systéme Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista stlačte **Printing Preferences**.

   V systéme Windows 7 a Windows Server 2008 R2, z kontextovej ponuky vyberte **Printing preferences**.

   Ak má položka **Printing preferences** značku ►, pre zvolenú tlačiareň môžete vybrať aj iné ovládače tlačiarne.
5. Zmeňte nastavenia na každej karte.
6. Kliknite na tlačidlo **OK**.



Ak chcete zmeniť nastavenia v každej tlačovej úlohe, zmeňte ich v **Printing Preferences**.

Nastavenie zariadenia ako predvoleného zariadenia

1. V systéme Windows kliknite na ponuku **Start**.
2. V systéme Windows Server 2000 vyberte **Settings** > **Printers**.
   - V systéme Windows XP/Server 2003 vyberte **Printer and Faxes**.
   - V systéme Windows Server 2008/Vista vyberte **Control Panel** > **Hardware and Sound** > **Printers**.
   - V systéme Windows 7 vyberte **Control Panel** > **Devices and Printers**.
   - V systéme Windows Server 2008 R2 zvoľte **Control Panel** > **Hardware** > **Devices and Printers**.
3. Vyberte zariadenie.
4. Kliknite pravým tlačidlom na vaše zariadenie a vyberte položku **Set as Default Printer**.

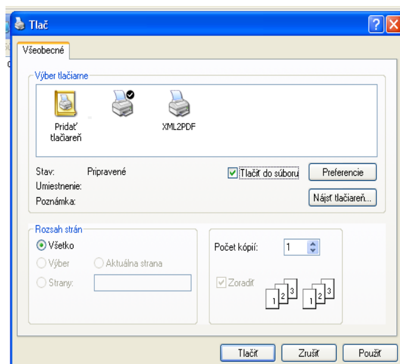
   Ak má v systéme Windows 7 alebo Windows Server 2008 R2 položka **Set as default printer** značku ►, môžete zvoliť iné ovládače tlačiarne spojené so zvolenou tlačiarňou.

Tlač do súboru (PRN)

Niekedy možno bude nutné uložiť tlačové dáta ako súbor. Namiesto priameho nasmerovania dokumentu na tlačiareň ho môžete vytlačiť do súboru. Dokument sa uloží s formátovaním pre tlačiareň, ako je napríklad výber písma a vlastnosti farieb, do súboru s príponou .prn, ktorý možno neskôr vytlačiť na inej tlačiarni.

Uloženie tlačovej úlohy do súboru:

1. Začiarknite políčko **Print to file** v okne **Print**.



2. Kliknite na tlačidlo **Print**.
3. Zadajte cestu umiestnenia a názov súboru a potom kliknite na tlačidlo **OK**. Napríklad **c:\Temp\názov súboru**.

Ak zadáte len názov súboru, súbor sa automaticky uloží v priečinku **My Documents**. Cieľový priečinok na ukladanie sa môže líšiť v závislosti od operačného systému.

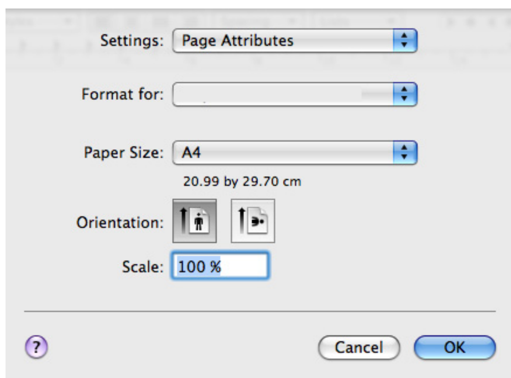
Tlač zo systému Macintosh

Táto časť obsahuje informácie o tlači dokumentov v operačnom systéme Macintosh.

Tlač dokumentu

Pri tlači zo systému Macintosh je potrebné skontrolovať nastavenia ovládača tlačiarne v každej aplikácii, ktorú používate. Pri tlači zo systému Macintosh postupujte podľa nasledujúcich krokov.

1. Otvorte dokument, ktorý chcete vytlačiť.
2. Otvorte ponuku **File** a kliknite na **Page Setup**.
3. Vyberte formát papiera, orientáciu, mierku alebo iné možnosti a uistite sa, že je vybraté vaše zariadenie.



4. Zadajte počet kópií a uveďte, ktoré strany chcete vytlačiť.
5. Kliknite na **Print**.

Zmena nastavení tlačiarne

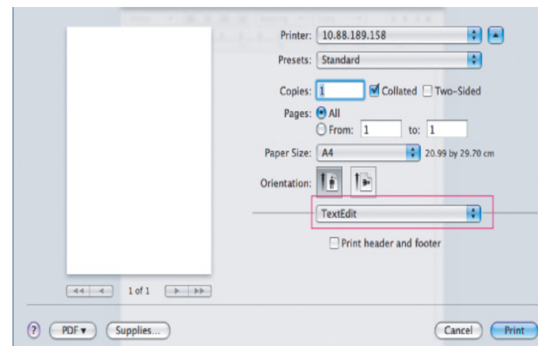
Môžete využiť aj rozšírené funkcie tlače, ktoré ponúka vaše zariadenie.

Spustite aplikáciu a vyberte **Print** z menu **File**. Názov zariadenia, ktorý sa zobrazuje v okne vlastností tlačiarne, sa môže líšiť v závislosti od typu používaného zariadenia. Až na názov zariadenia je okno s vlastnosťami tlače podobné uvedenému oknu.



- Možnosti nastavení sa môžu líšiť v závislosti od modelu a verzie operačného systému Macintosh.
- Nasledujúce okno sa môže líšiť v závislosti od toho, aký operačný systém alebo aplikáciu používate.

Nasledujúce podokno je prvé podokno, ktoré uvidíte, keď otvoríte okno vlastností tlačiarne. Z rozbaľovacieho zoznamu vyberte iné rozšírené funkcie.



Layout

Dialógové okno **Layout** poskytuje možnosti úpravy spôsobu zobrazenia dokumentu na vytlačenej strane. Môžete vytlačiť viac strán na jeden hárok. Vyberte si položku **Layout** z rozbaľovacieho zoznamu, aby ste získali prístup k nasledovným funkciám.

- **Pages per Sheet:** Táto možnosť určuje počet strán vytlačených na jednom hárku papiera (pozrite „Tlač viacerých strán na jeden hárok papiera“ na strane 83).
- **Layout Direction:** Táto voľba umožňuje vybrať smer tlače na strane podľa príkladov na obrazovke.
- **Border:** Táto voľba umožňuje vytlačiť okraj na každú stranu papiera.
- **Reverse Page Orientation:** Táto voľba umožňuje otočiť stranu o 180 stupňov.

Graphics

Dialógové okno **Graphics** poskytuje možnosti pre výber kvality a režimu farieb. Vyberte si položku **Graphics** z rozbaľovacieho zoznamu, aby ste získali prístup ku grafickým funkciám.

- **Quality:** Táto možnosť umožňuje výber rozlíšenia tlače. Čím vyššie nastavenie vyberiete, tým vyššia bude ostrosť a presnosť vytlačených znakov alebo obrázkov. Vyššie nastavenie predĺži čas potrebný na tlač dokumentu.
- **Color mode:** Môžete nastaviť možnosti farieb. Nastavenie na možnosť **Color** zvyčajne umožňuje dosiahnuť najvyššiu možnú kvalitu tlače farebných dokumentov. Ak chcete tlačiť farebný dokument v odtieňoch sivej, vyberte možnosť **Grayscale**.

Paper

Nastavte položku **Paper Type** tak, aby sa typ papiera zhodoval s typom vloženým v zásobníku, z ktorého chcete tlačiť. To vám umožní získať najlepšiu kvalitu výsledku tlače. Ak do zásobníka vložíte iný typ tlačového materiálu, je potrebné vybrať v nastavení príslušný typ papiera.

Printer Features

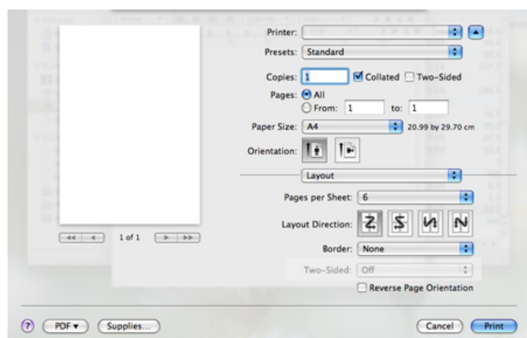
Dialógové okno **Printer Features** poskytuje možnosti **Advanced Options** a **Color Adjust**. Vybratím položky **Printer Features** z rozbaľovacieho zoznamu získate prístup k nasledovným funkciám.

- **Fine Edge:** Táto funkcia umožňuje zvýraznite okraje textu a jemných čiar s cieľom vylepšenia čitateľnosti, a zarovnať registráciu každého farebného kanála v režime farebnej tlače.
- **RGB Color:** Môžete upraviť vzhľad obrázkov zmenou nastavení možnosti **RGB Color**.
- **Screen:** Táto položka umožňuje vybrať možnosť konverzie obrázkov s kontinuálnymi tónmi na binárny obrázok, ktorý možno vytlačiť.
- **Color Adjust:** Obrázok môžete upraviť zmenou nastavení možnosti **Color Adjust**.

Tlač viacerých strán na jeden hárok papiera

Môžete vytlačiť viac ako jednu stranu na jeden hárok. Táto funkcia poskytuje úsporný spôsob pre tlač konceptov dokumentov.

1. Spustite aplikáciu a vyberte **Print** z ponuky **File**.
2. Z rozbaľovacieho zoznamu vyberte položku **Layout**. V rozbaľovacom zozname **Pages per Sheet** vyberte počet strán, ktoré chcete vytlačiť na jeden hárok papiera.



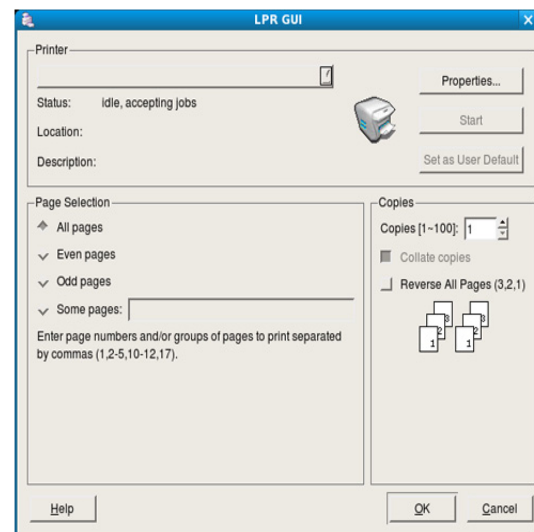
3. Vyberte ďalšie požadované možnosti.
4. Stlačte **Print**, zariadenie vytlačí zvolený počet strán, ktoré chcete vytlačiť na jeden hárok.

Tlač v systéme Linux

Tlač z aplikácií

Niekoľko aplikácií v systéme Linux umožňuje tlačiť prostredníctvom rozhrania CUPS (Common UNIX Printing System). Na tlač môžete použiť ľubovoľnú z týchto aplikácií.

1. Spustite aplikáciu a vyberte **Print** z ponuky **File**.
2. Vyberte možnosť **Print** pre tlač priamo pomocou LPR.
3. V okne **LPR GUI** vyberte názov modelu vášho zariadenia zo zoznamu tlačiarní a kliknite na položku **Properties**.



4. Zmeňte vlastnosti tlačovej úlohy pomocou nasledujúcich štyroch kariet zobrazených v hornej časti okna.
   - **General:** Táto voľba vám umožňuje zmeniť formát a typ papiera, ako aj orientáciu dokumentov. Umožňuje funkciu obojstrannej tlače, pridáva označenie začiatku a konca tlače a mení počet strán na jednom hárku papiera.
   - **Text:** Táto možnosť umožňuje špecifikovať okraje strán a nastaviť možnosti textu, ako je napríklad odsadenie alebo stĺpce.
   - **Graphics:** Táto voľba umožňuje nastaviť možnosti obrázkov, ktoré sa použijú v prípade tlače obrázkových súborov, ako napríklad možnosti farieb, veľkosť obrázku alebo jeho poloha.
   - **Advanced:** Táto voľba vám umožní nastaviť rozlíšenie tlače, zdroj papiera a špeciálne funkcie tlače.

   Ak je možnosť zobrazená sivo, znamená to, že ju zariadenie nepodporuje.

5. Ak chcete potvrdiť zmeny, kliknite na položku **Apply** a zatvorte okno **Properties**.
6. Kliknite na tlačidlo **OK** v okne **LPR GUI**, čím spustíte tlač.
7. Otvorí sa okno **Printing** a umožní vám sledovať stav vašej úlohy tlače.

   Ak chcete zrušiť aktuálnu úlohu, kliknite na tlačidlo **Cancel**.

Tlač súborov

Na vašom zariadení môžete vytlačiť mnoho rôznych typov súborov pomocou štandardného spôsobu CUPS – priamo z rozhrania príkazového riadku. Umožňuje to nástroj CUPS LPR. Balík ovládačov však nahrádza štandardný nástroj LPR používateľsky prívetivejším programom LPR GUI.

Tlač ľubovoľného súboru dokumentu

1. Zadajte lpr <názov_súboru> z príkazového riadku systému Linux a stlačte **Enter**. Otvorí sa okno **LPR GUI**.

   Ak zadáte iba lpr a stlačíte tlačidlo **Enter**, najskôr sa zobrazí okno **Select file(s) to print**. Vyberte ľubovoľné súbory, ktoré chcete vytlačiť a potom kliknite na položku **Open**.
2. V okne **LPR GUI** vyberte zo zoznamu vaše zariadenie a zmeňte vlastnosti tlačovej úlohy.
3. Kliknite na tlačidlo **OK**, čím spustíte tlač.

Konfigurácia vlastností tlačiarne

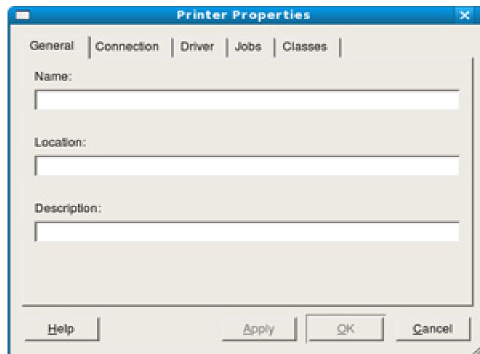
V okne **Printer Properties**, ku ktorému možno získať prístup pomocou položky **Printers configuration**, môžete zmeniť rôzne vlastnosti zariadenia.

1. Otvorte **Unified Driver Configurator**.

   V prípade potreby prejdite na položku **Printers configuration**.

2. Vyberte vaše zariadenie zo zoznamu dostupných tlačiarní a kliknite na položku **Properties**.

3. Otvorí sa okno **Printer Properties**.

   Nasledovných päť kariet sa bude zobrazovať v hornej časti okna.

   - **General:** Táto možnosť umožňuje zmeniť umiestnenie a názov tlačiarne. Názov, ktorý zadáte na tejto karte, sa zobrazí v zozname tlačiarní v okne **Printers configuration**.
   - **Connection:** Táto voľba vám umožní zobraziť alebo vybrať si iný port. Ak počas používania zariadenia zmeníte port z USB na paralelný alebo naopak, musíte port zariadenia prekonfigurovať na tejto karte.
   - **Driver:** Táto voľba vám umožní zobraziť alebo vybrať si iný ovládač zariadenia. Kliknutím na tlačidlo **Options** môžete nastaviť možnosti predvoleného zariadenia.
   - **Jobs:** Táto voľba vám zobrazí zoznam tlačových úloh. Kliknutím na tlačidlo **Cancel job** môžete zrušiť vybratú úlohu a začiarknutím políčka **Show completed jobs** môžete zobraziť predchádzajúce úlohy v zozname úloh.
   - **Classes:** Táto možnosť umožňuje zobraziť triedu, do ktorej Vaše zariadenie patrí. Kliknutím na položku **Add to Class** zariadenie pridáte do určitej triedy a kliknutím na položku **Remove from Class** zariadenie z triedy odstránite.

4. Ak chcete potvrdiť zmeny, kliknite na položku **OK** a zatvorte okno **Printer Properties**.

Kopírovanie

Táto kapitola obsahuje podrobné pokyny týkajúce sa kopírovania dokumentov.

Táto kapitola obsahuje nasledujúce témy:

- Základné kopírovanie
- Zmena nastavení pre každú kópiu
- Zmena východiskových nastavení kópie
- Kopírovanie preukazu
- Použitie zvláštnych funkcií kopírovania
- Určenie podoby výstupnej kópie



- Podporované možnosti nastavení sa môžu líšiť v závislosti od modelu. Skontrolujte si názov svojho modelu.
- Kópia obsahujúca fluorescenčnú farbu sa môže vytlačiť v inej farbe kvôli vlastnostiam skenera.

Základné kopírovanie

Nižšie je uvedený bežný postup pri kopírovaní na zariadení bez automatického podávača dokumentov (Automatic Document Feeder - ADF), ako sú napríklad modely CLX-318x(K) a CLX-318xN(K).

1. Jeden originál umiestnite lícom nadol na sklenenú dosku skenera. Informácie o umiestňovaní originálu nájdete v časti „Vkladanie originálov“ na strane 69.
2. Stláčaním tlačidla so šípkou vľavo/vpravo nastavte podľa potreby počet kópií.
3. Ak chcete upraviť nastavenia kopírovania, vrátane možností **Reduce/ Enlarge**, **Darkness**, **Original Type** a ďalších, použite tlačidlá na ovládacom paneli (pozrite si časť „Zmena nastavení pre každú kópiu“ na strane 85).
4. Stlačením tlačidla **Color Start** spustite farebné kopírovanie.

   Ak chcete spustiť čiernobiele kopírovanie, stlačte tlačidlo **Black Start**.

Nižšie je uvedený bežný postup pri kopírovaní na zariadení s automatickým podávačom dokumentov, ako sú napríklad modely CLX-318xFN a CLX-318xFW.

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (Kópia).
2. Vložte originály lícom nahor do podávača dokumentov alebo položte jeden originál lícom nadol na sklenenú dosku skenera.

   (Pozrite si časť „Na sklenenú dosku skenera“ na strane 69 alebo „V podávači dokumentov (iba modely CLX-318xFN/CLX-318xFW)“ na strane 70.)
3. Ak chcete upraviť nastavenia kopírovania, vrátane možností **Reduce/ Enlarge**, **Darkness**, **Original Type** a ďalších, použite tlačidlá na ovládacom paneli (pozrite si časť „Zmena nastavení pre každú kópiu“ na strane 85).
4. Ak je to nutné, pomocou šípok alebo číselnej klávesnice zadajte počet kópií.
5. Stlačením tlačidla **Color Start** spustite farebné kopírovanie.

   Ak chcete spustiť čiernobiele kopírovanie, stlačte tlačidlo **Black Start**.



Ak počas operácie potrebujete zrušiť úlohu kopírovania, stlačením tlačidla **Stop/Clear** zastavte kopírovanie.

Zmena nastavení pre každú kópiu

Zariadenie ponúka východiskové nastavenia pre kopírovanie, takže môžete rýchlo a jednoducho vytvoriť kópiu. Ak však chcete zmeniť možnosti pre každú kópiu, použite funkčné tlačidlá na ovládacom paneli.



Ak stlačíte počas nastavovania možností kopírovania tlačidlo **Stop/ Clear**, zrušia sa všetky doposiaľ nastavené možnosti pre aktuálnu úlohu kopírovania a nastavenia sa obnovia na predvolené hodnoty. Inak sa po dokončení kopírovania automaticky obnovia na predvolené hodnoty.

Tmavosť

Ak kopírujete vyblednutý originál alebo originál s tmavými obrázkami, môžete nastaviť jas, aby bola kópia čitateľnejšia.

1. V závislosti od modelu sa pracovný postup môže líšiť.
   - Ak používate model CLX-318x(K) alebo CLX-318xN(K), stlačte tlačidlo **Menu** na ovládacom paneli.
   - Ak používate model CLX-318xFN alebo CLX-318xFW, na ovládacom paneli postupne stlačte tlačidlá (Kópia) a **Menu**.
2. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Copy Feature**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Darkness** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadovaný režim kontrastu, a stlačte tlačidlo **OK**.
   - **Lightest**: Vhodné pre tlač najsvetlejších dokumentov.
   - **Light**: Vhodné pre tlač svetlých dokumentov.
   - **Normal**: Vhodné pre štandardné písané alebo tlačené originály.
   - **Dark**: Vhodné pre tmavé dokumenty.
   - **Darkest**: Vhodné pre najtmavšie dokumenty.
5. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Typ originálneho dokumentu

Nastavenie typu originálneho dokumentu sa používa na vylepšenie kvality kópie voľbou typu dokumentu pre aktuálnu úlohu kopírovania.

1. V závislosti od modelu sa pracovný postup môže líšiť.
   - Ak používate model CLX-318x(K) alebo CLX-318xN(K), stlačte tlačidlo **Menu** na ovládacom paneli.
   - Ak používate model CLX-318xFN alebo CLX-318xFW, na ovládacom paneli postupne stlačte tlačidlá (Kópia) a **Menu**.
2. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Copy Feature**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Original Type** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadovaný režim obrazu, a stlačte tlačidlo **OK**.
    - **Text/Photo**: Používa sa v prípade originálov obsahujúcich text a fotografie.
    - **Photo**: Používa sa v prípade originálov obsahujúcich fotografie.
    - **Magazine**: Používa sa, ak originálne dokumenty pochádzajú z časopisu.
    - **Text**: Používa sa v prípade originálov obsahujúcich prevažne text.
5. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Zmenšená alebo zväčšená kópia

Pri kopírovaní zo skla skenera môžete veľkosť kopírovaného obrazu zmenšiť alebo zväčšiť, a to od 25 % do 400 %.

Výber z vopred definovaných veľkostí kópií

1. V závislosti od modelu sa pracovný postup môže líšiť.
    - Ak používate model CLX-318x(K) alebo CLX-318xN(K), stlačte tlačidlo **Menu** na ovládacom paneli.
    - Ak používate model CLX-318xFN alebo CLX-318xFW, na ovládacom paneli postupne stlačte tlačidlá (Kópia) a **Menu**.
2. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Copy Feature**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Reduce/Enlarge** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadované nastavenie veľkosti a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Mierku je možné zmeniť priamo zadaním veľkosti

1. V závislosti od modelu sa pracovný postup môže líšiť.
    - Ak používate model CLX-318x(K) alebo CLX-318xN(K), stlačte tlačidlo **Menu** na ovládacom paneli.
    - Ak používate model CLX-318xFN alebo CLX-318xFW, na ovládacom paneli postupne stlačte tlačidlá (Kópia) a **Menu**.
2. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Copy Feature**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Reduce/Enlarge** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Custom** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Pomocou tlačidla so šípkou vľavo/vpravo vyberte požadovanú veľkosť kópie. Stlačením a podržaním tlačidla sa môžete rýchlo presunúť na požadované číslo. Na modeloch CLX-318xFN a CLX-318xFW môžete použiť aj číselnú klávesnicu.
6. Stlačením tlačidla **OK** uložíte výber.
7. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Pri vytváraní zmenšenej kópie sa v spodnej časti kópie môžu vytvoriť čierne čiary.

Zmena východiskových nastavení kópie

Vlastnosti kópie, vrátane tmavosti, veľkosti a počtu, je možné nastaviť na najčastejšie používané hodnoty. Pri kopírovaní dokumentu sa použije predvolené nastavenie, ak nebolo zmenené príslušnými tlačidlami na ovládacom paneli.

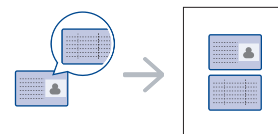
1. V závislosti od modelu sa pracovný postup môže líšiť.
    - Ak používate model CLX-318x(K) alebo CLX-318xN(K), stlačte tlačidlo **Menu** na ovládacom paneli.
    - Ak používate model CLX-318xFN alebo CLX-318xFW, na ovládacom paneli postupne stlačte tlačidlá (Kópia) a **Menu**.
2. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Copy Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Change Default**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadovaná voľba nastavenia a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadovaná voľba nastavenia a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Podľa potreby zopakujte kroky 4 až 5.
7. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Ak počas nastavovania možností kopírovania stlačíte tlačidlo **Stop/ Clear**, zrušia sa všetky vykonané zmeny a obnovia sa východiskové hodnoty nastavení.

Kopírovanie preukazu

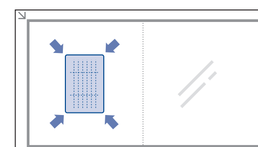
Zariadenie vie tlačiť obojstranné originály na jednu stranu.

Tlačiareň vytlačí jednu stranu originálu na hornú polovicu papiera a druhú stranu na spodnú polovicu bez zmenšenia veľkosti originálu. Táto funkcia je užitočná pri kopírovaní dokumentov s malými rozmermi, napríklad vizitiek.



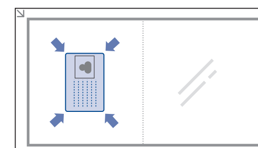
Táto funkcia vyžaduje, aby sa originál umiestnil na sklenenú dosku skenera.

1. Stlačte **ID Copy** na ovládacom paneli.
2. Umiestnite prednú stranu originálu lícom nadol na sklo skenera podľa šípok, ako je to znázornené na obrázku. Potom zavrite kryt skenera.



3. Na obrazovke sa zobrazí oznam **Place Front Side and Press [Start]**.
4. Stlačte tlačidlo **Color Start** alebo **Black Start**.

    Zariadenie začne skenovanie prednej strany a zobrazí sa položka **Place Back Side and Press [Start]**.
5. Prevráťte originál a dajte ho na sklo skenera, podľa šípok, ako je to uvedené na obrázku. Potom zavrite kryt skenera.



6. Stlačením tlačidla **Color Start** spustite farebné kopírovanie.
   Alebo stlačte tlačidlo **Black Start** a spustite čiernobiele kopírovanie.

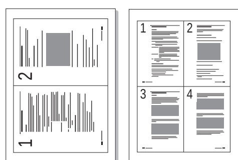
- Ak tlačidlo **Color Start** alebo **Black Start** nestlačíte, skopíruje sa iba predná strana.
- Ak je originálny dokument väčší než oblasť tlače, nemusia sa niektoré časti dokumentu vytlačiť.
- Ak stlačíte tlačidlo **Stop/Clear** alebo nestlačíte žiadne tlačidlo v priebehu približne 30 sekúnd, zariadenie zruší úlohu kopírovania a vráti sa do pohotovostného režimu.

Použitie zvláštnych funkcií kopírovania

Môžete použiť nasledujúce funkcie kopírovania.

Kopírovanie 2 alebo 4 stránok (N-počet)

Zariadenie môže zhotoviť 2 alebo 4 obrazy originálu zmenšené tak, aby sa vošli na jeden list papiera.



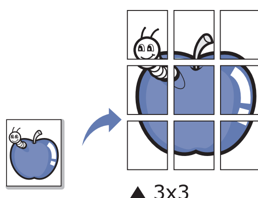
1. V závislosti od modelu sa pracovný postup môže líšiť.
   - Ak používate model CLX-318x(K) alebo CLX-318xN(K), stlačte tlačidlo **Menu** na ovládacom paneli.
   - Ak používate model CLX-318xFN alebo CLX-318xFW, na ovládacom paneli postupne stlačte tlačidlá (Kópia) a **Menu**.
2. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Copy Feature**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Layout** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **2-Up** alebo **4-Up**, a potom stlačením tlačidla **OK** uložte výber.
5. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Pri vytváraní 2-násobnej alebo 4-násobnej kópie nie je možné nastaviť veľkosť kópie pomocou ponuky **Reduce/Enlarge**.

Kopírovanie plagátu

Zariadenie môže vytlačiť obraz na 9 listov papiera (3 x 3). Zlepením vytlačených strán vytvoríte jeden dokument veľkosti plagátu.

Táto funkcia kopírovania je k dispozícii len vtedy, ak položíte originály na sklenenú dosku skenera.



▲ 3x3

1. V závislosti od modelu sa pracovný postup môže líšiť.
   - Ak používate model CLX-318x(K) alebo CLX-318xN(K), stlačte tlačidlo **Menu** na ovládacom paneli.
   - Ak používate model CLX-318xFN alebo CLX-318xFW, na ovládacom paneli postupne stlačte tlačidlá (Kópia) a **Menu**.
2. Stlačte tlačidlo **Menu** na ovládacom paneli.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Copy Feature**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Layout**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Poster Copy**, a potom stlačením tlačidla **OK** uložte výber.
6. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

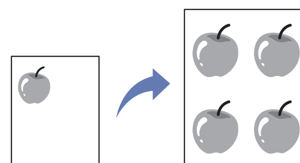
Váš originál je rozdelený na 9 dielov. Každý z týchto dielov sa naskenuje a vytlačí v nasledujúcom poradí.

1	2	3
4	5	6
7	8	9

Klonovacie kopírovanie

Zariadenie umožňuje tlačiť viaceré kópie obrazov originálneho dokumentu na jedinú stranu. Počet obrazov sa určí automaticky podľa veľkosti originálneho dokumentu a formátu používaného papiera.

Táto funkcia kopírovania je k dispozícii len vtedy, ak položíte originály na sklenenú dosku skenera.



1. V závislosti od modelu sa pracovný postup môže líšiť.
   - Ak používate model CLX-318x(K) alebo CLX-318xN(K), stlačte tlačidlo **Menu** na ovládacom paneli.
   - Ak používate model CLX-318xFN alebo CLX-318xFW, na ovládacom paneli postupne stlačte tlačidlá (Kópia) a **Menu**.
2. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Copy Feature**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Layout**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Clone Copy**, a potom stlačením tlačidla **OK** uložte výber.
5. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Pri vytváraní klonovanej kópie nie je možné pomocou tlačidla **Reduce/Enlarge** upraviť formát kópie.

Vymazanie obrázkov na pozadí

Zariadenie môžete nastaviť tak, aby tlačilo obraz bez jeho pozadia. Táto kopírovacia funkcia odstráni farebné pozadie a pomáha pri kopírovaní originálov s farebným pozadím, akými sú noviny alebo katalógy.

1. V závislosti od modelu sa pracovný postup môže líšiť.
   - Ak používate model CLX-318x(K) alebo CLX-318xN(K), stlačte tlačidlo **Menu** na ovládacom paneli.
   - Ak používate model CLX-318xFN alebo CLX-318xFW, na ovládacom paneli postupne stlačte tlačidlá (Kópia) a **Menu**.
2. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Copy Feature**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Adjust Bkgd.** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadovaná voľba pozadia.
   - **Off**: Funkcia sa nepoužije.
   - **Auto**: Optimalizuje pozadie.
   - **Enhance Lev. 1 ~ 2**: Čím vyššie je číslo, tým je pozadie intenzívnejšie.
   - **Erase Lev. 1 ~ 4**: Čím vyššie je číslo, tým je pozadie svetlejšie.
5. Stlačením tlačidla **OK** uložíte výber.
6. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Kopírovanie s vylepšením sivej

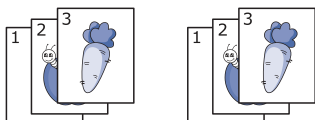
Pri kopírovaní originálu čierno-bielo môžete použiť túto funkciu na vylepšenie kvality výstupu kopírovania. Táto funkcia je iba pre čierno-bielu kópiu.

1. V závislosti od modelu sa pracovný postup môže líšiť.
   - Ak používate model CLX-318x(K) alebo CLX-318xN(K), stlačte tlačidlo **Menu** na ovládacom paneli.
   - Ak používate model CLX-318xFN alebo CLX-318xFW, na ovládacom paneli postupne stlačte tlačidlá (Kópia) a **Menu**.
2. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Copy Feature**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Gray Enhance** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stlačením tlačidla so šípkou doľava alebo doprava vyberte položku **On** alebo **Off**.
5. Stlačením tlačidla **OK** uložíte výber.
6. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

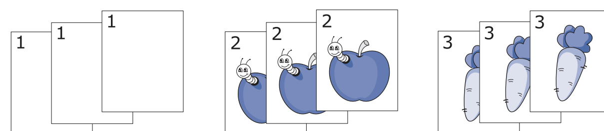
Určenie podoby výstupnej kópie

Zariadenie môžete nastaviť tak, aby zoradilo úlohu kopírovania. Ak napríklad zhotovujete 2 kópie 3-stranového originálu, najskôr sa vytlačí jeden a potom druhý kompletný 3-stranový dokument.

1. V závislosti od modelu sa pracovný postup môže líšiť.
   - Ak používate model CLX-318x(K) alebo CLX-318xN(K), umiestnite jeden originál lícom nadol na sklo skenera a stlačte tlačidlo **Menu** na ovládacom paneli.
   - Ak používate model CLX-318xFN alebo CLX-318xFW, vložte originály lícom nahor do podávača dokumentov. Môžete tiež umiestniť jeden dokument lícom nadol na sklo skenera a potom zavrieť kryt skenera. Na ovládacom paneli postupne stlačte tlačidlá (Kópia) a **Menu**.
2. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Copy Setup**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Change Default**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Copy Collation**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **On**, a potom stlačením tlačidla **OK** uložte výber.
   - **On:** Výstup z tlače sa nastaví tak, aby sled listov zodpovedal sledu listov originálu.



   - **Off:** Výstup z tlače sa roztriedi do kôpok podľa jednotlivých strán.



6. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.
7. Pomocou tlačidiel so šípkou doľava alebo doprava alebo pomocou číselnej klávesnice zadajte počet kópií.
8. Stlačením tlačidla **Start** spustite kopírovanie.

   Vytlačí sa jeden a potom druhý kompletný dokument.

Skenovanie

Zariadenie umožňuje skenovať obrázky a text a previesť ich tak do digitálnych súborov v počítači.

Táto kapitola obsahuje nasledujúce témy:

- Základný spôsob skenovania
- Naskenovanie originálov a ich odoslanie do počítača (Scan to PC)
- Skenovanie pomocou sieťového pripojenia (Scan to Email) (iba modely CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Zmena nastavení pre jednotlivé úlohy skenovania
- Zmena predvolených nastavení skenovania
- Nastavenie adresára (iba modely CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Používanie Samsung Scan and Fax Manager
- Skenovanie so softvérom podporujúcim štandard TWAIN
- Skenovanie s použitím ovládača WIA
- Skenovanie na počítači Macintosh
- Skenovanie v systéme Linux

- Maximálne rozlíšenie, ktoré sa dá dosiahnuť, závisí od rôznych faktorov vrátane rýchlosti počítača, voľného priestoru na disku, pamäte, veľkosti skenovaného obrazu a nastavenia farebnej bitovej hĺbky. V závislosti od systému a objektu skenovania tak pri určitom rozlíšení možno nebudete môcť skenovať, najmä ak použijete dokonalejšie rozlíšenie.
- Dokument obsahujúci fluorescenčnú farbu sa môže naskenovať v inej farbe kvôli vlastnostiam skenera.

Podporované prídavné zariadenia a funkcie sa môžu líšiť podľa modelu. Skontrolujte si názov svojho modelu.

(Pozrite si časť „Funkcie podľa modelov“ na strane 30.)

Základný spôsob skenovania

V zariadení môžete skenovať originály prostredníctvom pripojenia USB alebo siete.

- **Samsung Scan and Fax Manager:** Naskenujte originály z ovládacieho panela. Naskenované dáta sa následne uložia do zložky **My Documents** pripojeného počítača. Pri inštalácii softvéru z dodaného disku CD sa zároveň automaticky nainštaluje aplikácia Samsung Scan and Fax Manager. Túto funkciu je možné používať prostredníctvom miestneho alebo sieťového pripojenia. (Pozrite „Používanie Samsung Scan and Fax Manager“ na strane 93.)
- **TWAIN:** TWAIN je jedna z prednastavených aplikácií na spracovanie obrazu. Pri skenovaní obrázka sa spustí vybraná aplikácia, ktorá umožňuje riadiť proces skenovania. Túto funkciu je možné používať prostredníctvom miestneho alebo sieťového pripojenia. (Pozrite „Skenovanie so softvérom podporujúcim štandard TWAIN“ na strane 94.)
- **SmarThru:** Tento program je softvér dodaný k vášmu zariadeniu. Tento program môžete použiť na skenovanie obrázkov alebo dokumentov. Túto funkciu je možné používať prostredníctvom miestneho alebo sieťového pripojenia. (Pozrite si časť „SmarThru“ na strane 118.)
- **WIA:** WIA je skratka označenia Windows Images Acquisition. Aby bolo možné túto funkciu používať, musí byť váš počítač pripojený priamo k zariadeniu prostredníctvom kábla USB. (Pozrite „Skenovanie s použitím ovládača WIA“ na strane 94.)

Naskenovanie originálov a ich odoslanie do počítača (Scan to PC)

Obrázok môžete na zariadení naskenovať pomocou programu Samsung Scan and Fax Manager, ktorý je nainštalovaný na počítači pripojenom k USB alebo k sieti.

Pre zariadenia pripojené cez USB

Toto je základný spôsob skenovania v prípade zariadení pripojených cez USB.

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
2. Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do automatického podávača.

   Informácie o umiestňovaní originálu nájdete v časti „Vkladanie originálov“ na strane 69.
3. V závislosti od modelu sa pracovný postup môže líšiť.
   - Ak používate model CLX-318x(K), CLX-318xN(K) a CLX-318xW(K)K, stlačte tlačidlo **Scan to** na ovládacom paneli.
   - Ak používate model CLX-318xFN a CLX-318xFW, na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (Skenovať).
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Scan to PC**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Local PC**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.

   Ak sa zobrazí správa **Not Available**, skontrolujte pripojenie portu.
6. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, až kým sa nezobrazí požadovaná aplikácia, a potom stlačte **OK**.

   Východiskové nastavenie je **My Documents**.

   Ak chcete pridať alebo odstrániť priečinok, v ktorom je uložený naskenovaný súbor, pridajte alebo odstráňte aplikačný program v ponuke **Samsung Scan and Fax Manager** > **Properties** > **Set Scan Button**.
7. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadované nastavenie, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
   - **Resolution**: Nastavuje rozlíšenie obrazu.
   - **Scan Color**: Nastavuje farebný režim.
   - **Scan Format**: Nastavuje formát súborov, v ktorom sa obraz uloží.
   - **Scan Size**: Nastavuje veľkosť obrazu.

   - Nastavenie **Scan Format** sa zobrazí iba vtedy, keď ste vybrali uloženie naskenovaného súboru do priečinka **My Documents**.
   - Ak chcete skenovať podľa východiskového nastavenia, stlačte tlačidlo **Start**.
8. Skenovanie začne.

   - Naskenovaný obrázok bude uložený do priečinka **My Documents** > **My Pictures** > **Samsung** v počítači.

- Na rýchle skenovanie v programe Samsung Scan and Fax Manager môžete použiť ovládač TWAIN.
- Skenovať môžete aj stlačením tlačidla **Start** > **Control Panel** > **Samsung Scan and Fax Manager** > **Quick Scan** v systéme Windows.

Pre zariadenie pripojené do siete (len modely CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/CLX-318xFW/ CLX-318xW(K)K)

Uistite sa, že v počítači máte nainštalovaný ovládač tlačiarne z dodaného CD, pretože skenovací program je súčasťou tohto ovládača. (Pozrite si časť „Inštalácia ovládača zariadenia pripojeného do káblovej siete“ na strane 49.)

1. Uistite sa, že zariadenie aj počítač sú pripojené do siete a že v počítači je nainštalovaná aplikácia Samsung Scan and Fax Manager.
2. Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do automatického podávača.

   Informácie o umiestňovaní originálu nájdete v časti „Vkladanie originálov“ na strane 69.
3. V závislosti od modelu sa pracovný postup môže líšiť.
   - Ak používate model CLX-318xN(K) a CLX-318xW(K)K, stlačte tlačidlo **Scan to** na ovládacom paneli.
   - Ak používate model CLX-318xFN a CLX-318xFW, na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (Skenovať).
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Scan to PC**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Network PC**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.

   Ak sa zobrazí správa **Not Available**, skontrolujte pripojenie portu.
6. Vyberte ID zaregistrovaného počítača a v prípade potreby zadajte heslo.
   - ID sa zhoduje so zaregistrovaným **Computer ID** pre aplikáciu Samsung Scan and Fax Manager.
   - Heslo je 4-ciferné registrované **Password** pre aplikáciu Samsung Scan and Fax Manager.
7. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, až kým sa nezobrazí požadovaná aplikácia, a potom stlačte **OK**.

   Východiskové nastavenie je **My Documents**.

   Ak chcete pridať alebo odstrániť priečinok, v ktorom je uložený naskenovaný súbor, pridajte alebo odstráňte aplikačný program v ponuke **Samsung Scan and Fax Manager** > **Properties** > **Set Scan Button**.
8. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadované nastavenie, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
   - **Resolution**: Nastavuje rozlíšenie obrazu.
   - **Scan Color**: Nastavuje farebný režim.
   - **Scan Format**: Nastavuje formát súborov, v ktorom sa obraz uloží.
   - **Scan Size**: Nastavuje veľkosť obrazu.

   - Nastavenie **Scan Format** sa zobrazí iba vtedy, keď ste vybrali uloženie naskenovaného súboru do priečinka **My Documents**.
   - Ak chcete skenovať podľa východiskového nastavenia, stlačte tlačidlo **Start**.
9. Skenovanie začne.
   - Naskenovaný obrázok bude uložený do priečinka **My Documents** > **My Pictures** > **Samsung** v počítači.

- Na rýchle skenovanie v programe Samsung Scan and Fax Manager môžete použiť ovládač TWAIN.
- Skenovať môžete aj stlačením tlačidla **Start** > **Control Panel** > **Samsung Scan and Fax Manager** > **Quick Scan** v systéme Windows.

Skenovanie pomocou sieťového pripojenia (Scan to Email) (iba modely CLX-318xFN/ CLX-318xFW)

Ak ste pripojili tlačiareň k sieti a nastavili správne parametre siete, môžete skenovať a zasielať obrázky po celej sieti.

Nastavenie e-mailového účtu

Môžete naskenovať obrázok a poslať ho ako prílohu e-mailu. Musíte nastaviť parametre siete pomocou programu SyncThru™ Web Service.

1. Do prehľadávača zadajte adresu IP svojho zariadenia ako adresu URL a kliknite na tlačidlo **Go** na prístup na webovú lokalitu programu SyncThru™ Web Service.
2. Kliknite na položku **Login** v pravej hornej časti webovej lokality.

   Zobrazí sa okno **Login**.
3. Zadajte identifikáciu (**ID**) a heslo (**Password**) a potom kliknite na položku **Login**.

   Ak sa do programu SyncThru™ Web Service prihlasujete prvýkrát, zadajte nižšie uvedené predvolené ID a heslo.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
4. Presuňte ukazovateľ myši na položku **Settings** na hornom paneli ponúk a potom kliknite na položku **Network Settings**.
5. Kliknite na položku **Outgoing Mail Server(SMTP)** v ľavej časti webovej lokality.
6. Do textového poľa **SMTP Server** zadajte názov domény alebo adresu IP servera SMTP, ktorý chcete použiť.

   V týchto textových poliach je možné zadať len písmená abecedy, čísla (0 - 9), bodku (,) a pomlčku (-).
7. Do textového poľa **Port Number** zadajte číslo portu servera od 1 do 65535.

   Predvolené číslo portu je 25.
8. Začiarknite políčko **SMTP Requires Authentication** v sekcii **SMTP Login Information**.
9. Do textového poľa **Login ID** zadajte ID prihlásenia a do textového poľa **Password** zadajte heslo.
10. Do poľa **Confirm Password** znova zadajte heslo na jeho potvrdenie.
11. Kliknite na položku **Apply**.

Ak je metóda overenia servera SMTP POP3 pred SMTP, vyberte začiarkavacie políčko **SMTP requires POP3 Before SMTP Authentication**.

a) Do vstupného poľa **POP3 Server** zadajte názov domény servera POP3 a do textového poľa **Port Number** zadajte číslo portu 1 až 65535.

   Predvolené číslo portu je 110.

b) Do textového poľa **Login ID** zadajte ID prihlásenia a do textového poľa **Password** zadajte heslo.

c) Do poľa **Confirm Password** znova zadajte heslo na jeho potvrdenie.

Skenovanie do e-mailu

Môžete naskenovať obrázok a poslať ho ako prílohu e-mailu. Najskôr musíte nastaviť svoj e-mailový účet v programe SyncThru™ Web Service (pozrite si časť „Nastavenie e-mailového účtu“ na strane 90).

Pred skenovaním môžete nastaviť možnosti skenovania pre úlohu skenovania (pozrite si časť „Zmena nastavení pre jednotlivé úlohy skenovania“ na strane 91).

1. Uistite sa, že je zariadenie pripojené k sieti.
2. Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do automatického podávača.

   Informácie o umiestňovaní originálu nájdete v časti „Vkladanie originálov“ na strane 69.
3. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (Skenovanie).
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa v spodnom riadku displeja nezobrazí položka **Scan to Email**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.

   Ak ste zaregistrovali ID prihlásenia (meno používateľa) a heslo v programe SyncThru™ Web Service, zobrazia sa položky **My Log in ID** a **Password**. Zadajte ID prihlásenia a heslo do zariadenia. Prejdite na krok 6.
5. Keď sa na hornom riadku displeja zobrazí položka **From**, zadajte e-mailovú adresu odosielateľa a stlačte tlačidlo **OK**.
6. Keď sa na hornom riadku displeja zobrazí položka **DestinationEmail**, zadajte e-mailovú adresu príjemcu a stlačte tlačidlo **OK**.

   Ak ste vytvorili adresár, môžete pomocou predvolieb alebo tlačidiel s číslom rýchlej voľby e-mailovej adresy alebo skupín e-mailových adries načítať adresu z pamäte (pozrite si časť „Nastavenie adresára“ na strane 104).
7. Ak chcete zadať ďalšie adresy, stlačte tlačidlo **OK**, keď sa zobrazí možnosť **Yes**, a zopakujte krok 6.

   Ak chcete prejsť na ďalší krok, stlačením tlačidla so šípkou doľava alebo doprava vyberte položku **No** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
8. Ak sa zobrazí otázka, či chcete e-mail odoslať na svoje konto, stlačením tlačidla so šípkou doľava alebo doprava vyberte možnosť **Yes** alebo **No**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
9. Zadajte predmet e-mailu a stlačte tlačidlo **OK**.
10. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadovaný formát súboru, a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo **Start** (**Black** alebo **Color**).

    Zariadenie začne skenovať a potom odošle e-mail.
11. Ak sa zobrazí otázka, či sa chcete odhlásiť zo svojho konta, stlačením tlačidla so šípkou doľava alebo doprava vyberte možnosť **Yes** alebo **No**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
12. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Zmena nastavení pre jednotlivé úlohy skenovania

Zariadenie poskytuje nasledujúce možnosti nastavenia, ktoré umožňujú prispôsobiť úlohy skenovania.

- **Scan Size:** Nastavuje veľkosť obrazu.
- **Original Type:** Nastavuje typ originálneho dokumentu.
- **Resolution:** Nastavuje rozlíšenie obrazu.
- **Scan Color:** Nastavuje farebný režim.
- **Scan Format:** Nastavuje formát súboru, v ktorom bude obrázok uložený. Ak vyberiete formát TIFF alebo PDF, môžete vybrať skenovanie viacerých strán. V závislosti od vybratého typu skenovania sa nemusí táto voľba zobrazovať.

Prispôsobenie nastavení pred spustením úlohy skenovania

1. V závislosti od modelu sa pracovný postup môže líšiť.
   - Pri modeloch CLX-318x(K), CLX-318xN(K) a CLX-318xW(K)K, stlačte tlačidlo **Menu** na ovládacom paneli.
   - Ak používate model CLX-318xFN alebo CLX-318xFW, na ovládacom paneli postupne stlačte tlačidlá (Skenovať) a **Menu**.
2. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Scan Feature**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadovaný typ skenovania, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadovaná možnosť nastavenia skenovania, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadovaný stav, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Na zmenu ďalších nastavení opakujte kroky 5 až 6.
7. Po dokončení sa stlačením tlačidla **Stop/Clear** vráťte do pohotovostného režimu.

Zmena predvolených nastavení skenovania

Aby ste nemuseli prispôsobovať nastavenia skenovania pre každú úlohu, môžete nastaviť predvolené hodnoty pre každý typ skenovania.

1. V závislosti od modelu sa pracovný postup môže líšiť.
   - Pri modeloch CLX-318x(K), CLX-318xN(K) a CLX-318xW(K)K, stlačte tlačidlo **Menu** na ovládacom paneli.
   - Ak používate model CLX-318xFN alebo CLX-318xFW, na ovládacom paneli postupne stlačte tlačidlá (Skenovať) a **Menu**.
2. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Scan Setup**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava/doprava, kým sa nezobrazí položka **Change Default**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadovaný typ skenovania, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadovaná možnosť nastavenia skenovania, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadovaný stav, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
7. Na zmenu ďalších nastavení opakujte kroky 6 až 7.
8. Ak chcete zmeniť predvolené nastavenia pre ďalšie typy skenovania, stlačte tlačidlo **Back** a zopakujte postup od kroku 5.
9. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vráťte do pohotovostného režimu.

Nastavenie adresára (iba modely CLX-318xFN/ CLX-318xFW)

Pomocou programu SyncThru™ Web Service môžete vytvoriť adresár s často používanými e-mailovými adresami a potom jednoducho a rýchlo zadať e-mailové adresy zadaním čísel, ktoré sú k nim priradené v adresári.

Registrácia čísel rýchlej voľby e-mailu

1. Do prehľadávača zadajte adresu IP svojho zariadenia ako adresu URL a kliknite na tlačidlo **Go** na prístup do programu SyncThru™ Web Service zariadenia.
2. Kliknite na položku **Address Book** na karte s ponukami v hornej časti webovej lokality.
3. V strednej časti webovej lokality sa zobrazí stránka **Individual Address Book**.
4. Kliknite na položku **Add** a zadajte kontaktné informácie, ktoré chcete zaregistrovať.
5. Zobrazí sa okno **Add**.
   Zadajte kontaktné informácie do polí **Name**, **E-mail address** a **Fax Number**. Môžete zadať aj hodnotu do poľa **Speed No.**
6. Kliknite na položku **Apply**.


Pomocou programu SyncThru™ Web Service môžete adresár tiež importovať a exportovať.

Vytváranie skupín adries v adresári skupín

1. Zapnite počítač pripojený do siete a otvorte webový prehľadávač.
2. Do prehľadávača ako adresu URL zadajte adresu IP tlačiarne.
   (Príklad: http://123.123.123.123)
3. Stlačte kláves Enter alebo kliknutím na položku **Go** prejdite do programu SyncThru™ Web Service.


V prípade potreby môžete zmeniť jazyk v pravom hornom rohu programu SyncThru™ Web Service.

4. Kliknite na položku **Login** v pravej hornej časti webovej lokality.
   Zobrazí sa okno **Login**.
5. Zadajte identifikáciu (**ID**) a heslo (**Password**) a potom kliknite na položku **Login**.
   Ak sa do programu SyncThru™ Web Service prihlasujete prvýkrát, zadajte nižšie uvedené predvolené ID a heslo.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**


Ak program SyncThru™ Web Service 5 minút nepoužívate, automaticky sa z neho odhlásite.

6. Kliknite na položku **Address Book** v hornej časti panela ponúk.
7. Kliknite na položku **E-mail Groups**.
8. Kliknite na položku **Add Group**. Otvorí sa okno **Add**.
9. Do vstupnej oblasti **Group Name** zadajte požadovaný názov skupiny.
   Z rozbaľovacieho zoznamu vyberte položku **Speed No.**.
10. Začiarknite políčko **Add individual(s) after this group is created**.

Ak nechcete pridať jednotlivé adresy do vytvorenej adresy skupiny, tento krok vynechajte. Jednotlivé adresy môžete pridať neskôr.

11. Kliknite na položku **Apply**. Otvorí sa okno **Add**.
12. Začiarknite adresy, ktoré chcete pridať do adresára **E-mail Group Address Book** z adresára **Individual Address Book**.
13. Kliknite na šípku v strede. Vybrané adresy sa pridajú do adresára **E-mail Group Address Book**.
14. Kliknite na položku **Apply**.

Používanie záznamov adresára

Čísla rýchlej voľby e-mailu

Ak sa počas odosielania e-mailu zobrazí výzva na vloženie adresy určenia, vložte číslo rýchlej voľby e-mailu, na ktorom je uložená príslušná adresa.

- Pre jednomiestne číslo rýchlej voľby e-mailu stlačte a podržte zodpovedajúce číselné tlačidlo na numerickej klávesnici.
- Pre dvojmiestne alebo trojmiestne číslo rýchlej voľby e-mailu stlačte tlačidlo prvého čísla (tlačidlá prvých čísel) a potom podržte tlačidlo posledného čísla.

Záznamy môžete v pamäti vyhľadávať pomocou tlačidla **Address Book** (pozrite si časť „Vyhľadanie záznamu v adresári“ na strane 92).

Čísla skupinových e-mailov

Položku skupinového e-mailu musíte vyhľadať a vybrať z pamäte.

Ak ste pri odosielaní e-mailu vyzvaní na zadanie cieľovej adresy, stlačte tlačidlo **Address Book** (pozrite si časť „Vyhľadanie záznamu v adresári“ na strane 92).

Vyhľadanie záznamu v adresári

Existujú dva spôsoby, ako vyhľadať adresu v pamäti. Môžete prehľadávať postupne od A po Z alebo môžete zadať prvé písmená mena priradeného k adrese.

Postupné prehľadávanie pamäte

1. Stláčajte tlačidlo **Address Book**, pokým sa v dolnom riadku displeja nezobrazí možnosť **Search & Send**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadovaná kategória čísiel, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačte tlačidlo **OK**, keď sa zobrazí možnosť **All**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadované meno a adresa. Celú pamäť môžete prehľadávať nahor alebo nadol v abecednom poradí.

Prehľadávanie podľa prvého písmena

1. Stláčajte tlačidlo **Address Book**, pokým sa v dolnom riadku displeja nezobrazí možnosť **Search & Send**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadovaná kategória čísiel, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **ID**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Vložte niekoľko prvých písmen požadovaného mena a stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadované meno, a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Tlač adresára

Nastavenia adresára môžete skontrolovať vytlačením zoznamu.

1. Stláčajte tlačidlo **Address Book**, kým sa v dolnej časti displeja nezobrazí položka **Print**.
2. Stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadovaná možnosť, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stlačte tlačidlo **OK** pre potvrdenie tlače, ihneď ako sa zobrazí možnosť **Yes**.
   Vytlačia sa vybrané informácie.

Používanie Samsung Scan and Fax Manager

Ak ste nainštalovali ovládač tlačiarne, nainštaluje sa aj program Samsung Scan and Fax Manager. Pre informácie o programe a stave skenera spustite program Samsung Scan and Fax Manager. Pomocou tohto programu môžete meniť nastavenia skenovania a pridávať alebo mazať priečinky, kde sa v počítači ukladajú naskenované dokumenty.

Program Samsung Scan and Fax Manager je možné používať len v systéme Windows a Mac OS. Ak používate operačný systém Macintosh, pozrite si časť „Nastavenie informácií o skenovaní v aplikácii Scan and Fax Manager“ na strane 96.

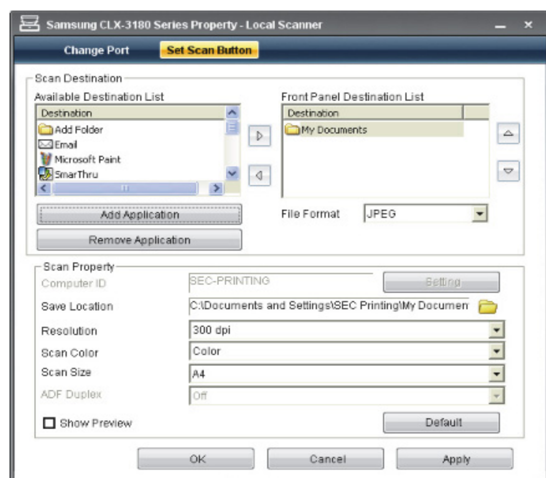
1. V ponuke **Start** kliknite na **Control Panel** > **Samsung Scan and Fax Manager**.

   Program Samsung Scan and Fax Manager môžete otvoriť tak, že pravým tlačidlom myši kliknete na ikonu Smart Panel na paneli úloh systému Windows a vyberiete položku Scan Manager.

2. Príslušné zariadenie vyberte z okna programu Samsung Scan and Fax Manager.
3. Stlačte tlačidlo **Properties**.
4. Karta **Set Scan Button** umožňuje zmeniť cieľové miesto uloženia súboru a nastavenia skenovania, pridať alebo odstrániť aplikačné programy a zmeniť formát súboru, ktorý sa má uložiť.

   Pomocou záložky **Change Port** môžete zmeniť skenovacie zariadenie (lokálne alebo sieťové).
5. Po zadaní nastavenia stlačte **OK**.

Karta Set Scan Button



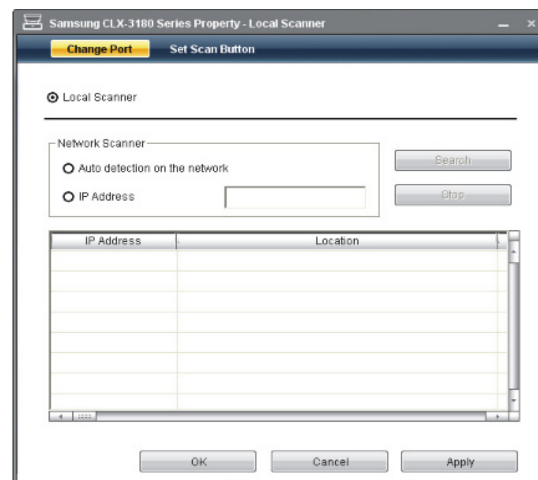
Scan Destination

- **Available Destination List:** Zobrazí zoznam aplikácií, ktoré sú aktuálne spojené s naskenovanými obrázkami v registri PC. Vyberte program, ktorý chcete používať, kliknite na pravú šípku a pridajte ho do **Front Panel Destination List**.
- **Front Panel Destination List:** Zobrazuje zoznam aplikácií, ktorými sa dá otvoriť naskenovaný obrázok.
- **Add Application:** Umožňuje pridávať želané aplikácie do zoznamu **Available Destination List**.
- **Remove Application:** Umožňuje odstrániť položku pridanú používateľom do zoznamu **Available Destination List**.
- **File Format:** Umožňuje vybrať formát ukladaných naskenovaných dát. Môžete si vybrať medzi formátmi **BMP**, **JPEG**, **PDF** a **TIFF**.

Scan Property

- **Computer ID:** Zobrazuje identifikačné číslo počítača.
- **Save Location:** Umožňuje vybrať predvolený priečinok na ukladanie.
- **Resolution:** Umožňuje vybrať rozlíšenie skenovania.
- **Scan Color:** Umožňuje vybrať farbu skenovania.
- **Scan Size:** Umožňuje vybrať veľkosť skenovania.
- **ADF Duplex:** Automaticky naskenuje obe strany. Ak váš model nepodporuje túto možnosť, nebude vyznačená.
- **Show Preview:** Označením tohto políčka získate možnosť náhľadu na použité voľby skenovania. Pred skenovaním môžete voľby upraviť.
- **Default:** Umožňuje vrátiť sa späť k predvoleným nastaveniam.

Karta Change Port



Local Scanner

Vyberte, ak je zariadenie pripojené cez USB port.

Network Scanner

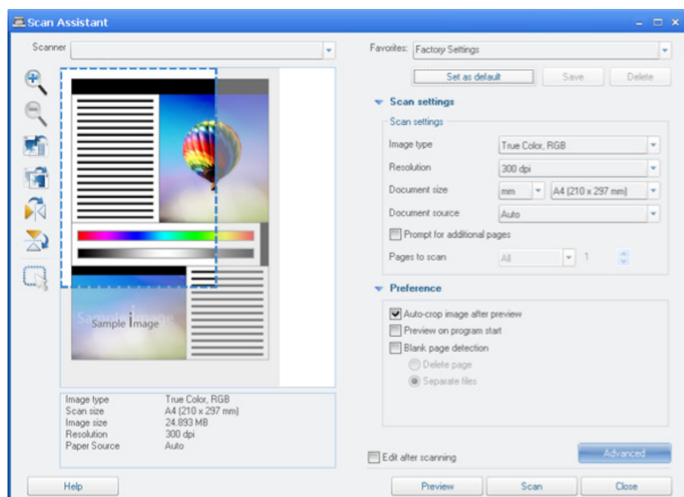
Vyberte, ak je zariadenie pripojené cez sieťový port.

- **Auto detection on the network:** Automaticky deteguje vaše zariadenie.
- **IP or Host name:** Zadajte adresu IP zariadenia, ak ho chcete detegovať.

Scan Assistant

Keď stlačíte **Quick Scan** v aplikácii Samsung Scan and Fax Manager, zobrazí sa okno **Scan Assistant**. **Scan Assistant** umožňuje úpravu nastavení skenovania a spustiť proces skenovania.

V režime **Basic** sú k dispozícii len možnosti **Scan settings** a **Preferences**. Ak chcete použiť ďalšie nastavenia, stlačte tlačidlo **Advanced**.



- **Favorites**: Umožňuje ukladať aktuálne nastavenia vlastností pre budúce použitie. Keď uložíte obľúbené položky, všetky aktuálne nastavenia skenovania sa uložia. Ak chcete používať uložené nastavenia, vyberte ich z rozbaľovacieho zoznamu **Favorites**. Teraz je zariadenie pripravené skenovať podľa nastavenia, ktoré ste si zvolili. Ak chcete uložené nastavenie vymazať, vyberte ho z rozbaľovacieho zoznamu **Favorites** a kliknite na tlačidlo **Delete**. Aby sa obľúbená položka spúšťala pri štarte, najprv ju označte a potom kliknite na tlačidlo **Set as default**.
- **Scan settings**: K dispozícii sú nasledovné možnosti skenovania.
  - **Image Type**: Umožňuje zvoliť si správne nastavenie farby pre skenovanie obrazu.
  - **Resolution**: Umožňuje vybrať rozlíšenie obrazu.
  - **Document Size**: Umožňuje vybrať si správnu veľkosť skenovaného obrazu.
  - **Document Source**: Umožňuje zvoliť zariadenie (podávač dokumentov alebo sklo skenera), ktorým chcete skenovať.
  - **Prompt for additional pages**: Ak je toto políčko zaškrtnuté, skenovať je možné nepretržite. Táto možnosť je užitočná, keď skenujete dokumenty s viacerými stranami alebo keď je možnosť **Document Source** nastavená na **Flatbed** (tlačiarenské sklo). V takomto prípade sa sekvencia skenovaných obrazov spracuje ako jeden dokument.
  - **Pages to Scan**: Umožňuje stanoviť, koľko strán sa má skenovať. Táto možnosť je k dispozícii, keď je možnosť **Document Source** nastavená na **ADF** (podávač dokumentov).
- **Preference**: K dispozícii sú nasledovné možnosti skenovania.
  - **Auto crop image after preview**: Ak sa označí táto možnosť, oblasť skenovania sa automaticky upraví na veľkosť obrazu.
  - **Preview on program start**: Ak sa označí táto možnosť, oblasť skenovania sa vyznačí automaticky, ako je to znázornené v náhľade.
  - **Blank page detection**: Táto operácia automaticky zistí, či je skenovaný obraz prázdny, alebo nie.
    - **Delete page**: Prázdne strany sa na konci procesu skenovania vymažú.
    - **Separate files**: Prázdna strana bude pôsobiť ako oddeľovač skenovacej úlohy. To znamená, že keď sa skenuje viac strán naraz, prázdna strana rozdelí sekvenciu skenovania obrazu do častí. Každá časť sa bude považovať za samostatný dokument (skupinu).
    - **Start from scanner**: Ak sa zaškrtne táto možnosť, proces skenovania sa riadi skôr z dotykovej obrazovky, než z počítača. V prípade niektorých modelov skenerov nie je táto možnosť k dispozícii.
- **Advanced**: V režime **Advanced** sú k dispozícii ďalšie možnosti, ako **Image Adjustment**, **Image Enhancement** alebo **Additional Settings**.
  - **Image Adjustment**: Umožňuje vykonávať určité transformácie skenovaného obrazu. Jedná sa o automatické nastavenie veľkosti obrazu, zarovnanie a otáčanie.
  - **Image Enhancement**: Umožňuje odstrániť rôzne nedostatky obrazu a zvýšiť jeho kvalitu.
  - **Additional settings**: Umožňuje špeciálne spracovanie skenovaných obrazov. Súčasťou týchto transformácií je aj spájanie viacerých častí skenovaného obrazu do jedného obrazu, spracovanie naskenovaných kníh a označovanie vodotlačou.



Kliknite na tlačidlo **Help** v ľavom-dolnom rohu okna a následne kliknite na položku, o ktorej sa chcete dozvedieť viac. Zobrazí sa okno s informáciami o funkciách možností, ktoré poskytuje **Scan Assistant**.

Skenovanie so softvérom podporujúcim štandard TWAIN

Ak chcete skenovať dokumenty pomocou iného softvéru, budete musieť použiť softvér podporujúci štandard TWAIN, napríklad Adobe Photoshop.

Pri skenovaní so softvérom podporujúcim TWAIN postupujte podľa nasledujúcich krokov.

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
2. Vložte originály lícom hore do podávača dokumentov alebo položte jeden originál lícom dole na sklenenú dosku skenera (pozrite si časť „Vkladanie originálov“ na strane 69).
3. Otvorte aplikáciu, napríklad Adobe Photoshop.
4. Otvorte TWAIN okno a nastavte možnosti skenovania.
5. Naskenujte a uložte naskenovaný obrázok.

Skenovanie s použitím ovládača WIA

Vaše zariadenie podporuje aj Windows Image Acquisition (WIA) ovládač na skenovanie obrazov. WIA je jedným zo štandardných komponentov poskytovaných systémom Microsoft Windows XP a pracuje s digitálnymi kamerami a skenermi. Na rozdiel od ovládača TWAIN Vám ovládač WIA umožní skenovať a jednoducho upravovať obrázky bez použitia dodatočného softvéru.



Ovládač WIA pracuje iba so systémom Windows XP/Vista s USB portom.

Windows XP

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
2. Vložte originály lícom hore do podávača alebo položte jeden originál lícom dole na sklenenú dosku skenera.
   (Pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 69.)

3. Z ponuky **Start** vyberte **Control Panel** > **Scanners and Cameras**.
4. Dvakrát kliknite na ikonu ovládača skenera. Zobrazí sa pomocník **Scanner and Camera wizard**.
5. Kliknite na **Next**.
6. Nastavte voľbu v okne **Choose scanning preferences** a stlačte **Preview**, aby ste si mohli prehliadnuť, ako voľba ovplyvní obrázok.
7. Kliknite na **Next**.
8. Zadajte názov obrázku, vyberte si formát súboru a cestu k obrázku.
9. Obrázok bol úspešne skopírovaný do počítača. Vyberte si jednu z možností na obrazovke.
10. Kliknite na **Next**.
11. Kliknite na **Finish**.

Windows Vista

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
2. Vložte originály lícom hore do podávača alebo položte jeden originál lícom dole na sklenenú dosku skenera.
   (Pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 69.)
3. Z ponuky **Start** vyberte **Control Panel** > **Hardware and Sound** > **Scanners and Cameras**.
4. Dvakrát kliknite na položku **Scan a document or picture**. Zobrazí sa aplikácia **Windows Fax and Scan**.
   - Ak si chcete prezrieť skenery, môžete kliknúť na **View scanners and cameras**.
   - Ak **Scan a document or picture** nie je k dispozícii, otvorte program MS Paint a v ponuke **File** kliknite na položku **From Scanner or Camera...**.
5. Kliknite na **New Scan**. Zobrazí sa ovládač skenera.
6. Vyberte si nastavenia skenovania a kliknite na **Preview**, aby ste videli, ako ovplyvnia obrázok.
7. Kliknite na **Scan**.

Ak chcete zrušiť skenovaciu úlohu, stlačte v pomocníkovi **Cancel** tlačidlo **Scanner and Camera wizard**.

Windows 7

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
2. Vložte originály lícom hore do podávača dokumentov alebo položte jeden originál lícom dole na sklenenú dosku skenera.
   (Pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 69.)
3. Z ponuky **Start** vyberte položky **Control Panel** > **Hardware and Sound** > **Devices and Printers**.
4. Kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu ovládača zariadenia v **Printers and Faxes** > **Start Scan**. Zobrazí sa aplikácia **New Scan**.
5. Vyberte si nastavenia skenovania a kliknite na **Preview**, aby ste videli, ako ovplyvnia obrázok.
6. Kliknite na **Scan**.

Skenovanie na počítači Macintosh

Dokumenty môžete skenovať pomocou programu **Image Capture**. Operačný systém Macintosh ponúka program **Image Capture**.

Skenovanie prostredníctvom portu USB

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
2. Vložte originály lícom hore do podávača alebo položte jeden originál lícom dole na sklenenú dosku skenera.
   (Pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 69.)
3. Spustite **Applications** a kliknite na položku **Image Capture**.



Ak sa zobrazí hlásenie **No camera or scanner connected**, odpojte kábel USB a znovu ho zapojte. Ak problém pretrváva, prečítajte si Pomoc k programu **Image Capture**.

4. V tomto programe nastavte možnosti skenovania.
5. Naskenujte a uložte naskenovaný obrázok.



- Viac informácií o používaní programu **Image Capture** nájdete v pomocníkovi programu **Image Capture**.
- Ak chcete použiť ďalšie možnosti skenovania, použite softvér kompatibilný so štandardom TWAIN.
- Môžete tiež skenovať pomocou programu kompatibilného so štandardom TWAIN, ako je napríklad Adobe Photoshop.
- Proces skenovania sa u jednotlivých programov kompatibilných so štandardom TWAIN líši. Pozrite si používateľskú príručku daného softvéru.
- Keď v programe **Image Capture** nefunguje skenovanie, aktualizujte Mac OS na najnovšiu verziu. **Image Capture** pracuje správne v Mac OS X 10.3.9 alebo vyššom a Mac OS X 10.4.7 alebo vyššom.

Skenovanie prostredníctvom siete

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
2. Vložte originály lícom hore do podávača dokumentov alebo položte jeden originál lícom dole na sklenenú dosku skenera (pozrite si časť „Vkladanie originálov“ na strane 69).
3. Spustite **Applications** a kliknite na položku **Image Capture**.
4. V systéme Mac OS X 10.4 ~ 10.5:
   Kliknite na položku **Devices** a kliknite na položku **Browse Devices**.
   V systéme Mac OS X 10.6:
   V položke **SHARED** vyberte svoje zariadenie. Prejdite na krok 7.
5. V systéme Mac OS X 10.4:
   Vyberte zariadenie v zozname zariadení TWAIN. Skontrolujte, či je políčko **Use TWAIN software** začiarknuté, a kliknite na položku **Connect**.
   - Ak sa zobrazí upozornenie, kliknite na položku **Change Port..** a vyberte port.
   - Ak sa zobrazí TWAIN UI, na karte **Preference** kliknite na položku **Change Port..** a vyberte port.

   Pokyny k použitiu **Change port..** nájdete v aplikácii Scan Manager. (Pozrite si časť „Nastavenie informácií o skenovaní v aplikácii Scan and Fax Manager“ na strane 96.)

   V systéme Mac OS X 10.5:
   Skontrolujte, či je začiarknuté políčko **Connected** vedľa zariadenia v zozname **Bonjour Devices**.
   Ak chcete skenovať prostredníctvom rozhrania TWAIN, pozrite si postup pre operačný systém MAC OS X 10.4 uvedený vyššie.
6. V tomto programe nastavte možnosti skenovania.
7. Naskenujte a uložte naskenovaný obrázok.



- Pre systém Mac OS X 10.3 používajte softvér kompatibilný so štandardom TWAIN.
- Viac informácií o používaní programu **Image Capture** nájdete v pomocníkovi programu **Image Capture**.

- Ak chcete použiť ďalšie možnosti skenovania, použite softvér kompatibilný so štandardom TWAIN.
- Môžete tiež skenovať pomocou programu kompatibilného so štandardom TWAIN, ako je napríklad Adobe Photoshop.
- Proces skenovania sa u jednotlivých programov kompatibilných so štandardom TWAIN líši. Pozrite si používateľskú príručku daného softvéru.
- Keď v programe **Image Capture** nefunguje skenovanie, aktualizujte Mac OS na najnovšiu verziu. Program **Image Capture** funguje správne v systéme Mac OS X 10.4.7 alebo v novšej verzii.

Nastavenie informácií o skenovaní v aplikácii Scan and Fax Manager

Ak chcete zistiť informácie o programe Scan and Fax Manager, skontrolovať stav nainštalovaného ovládača skenovania, zmeniť nastavenia skenovania, pridať alebo odstrániť priečinky, v ktorých sú uložené skenované dokumenty v programe Scan and Fax Manager, postupujte podľa nasledujúcich krokov.

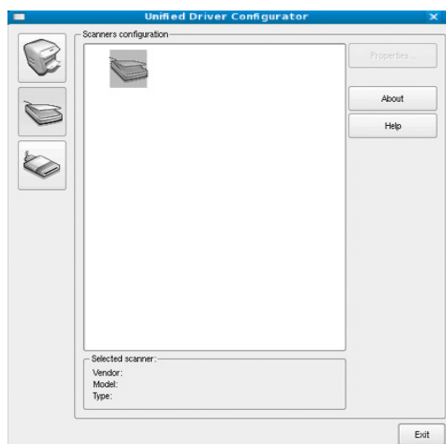
1. V ponuke Smart Panel na stavovom riadku kliknite na Scan and Fax Manager.
2. Vyberte príslušné zariadenie z programu Scan and Fax Manager.
3. Stlačte tlačidlo **Properties**.
4. **Set Scan Button** umožňuje zmeniť cieľ ukladania a nastavenia skenovania, pridávať alebo odstraňovať aplikačné programy a formátovať súbory. Skenovacie zariadenie môžete zmeniť pomocou nastavenia **Change Port** (miestne alebo sieťové).
5. Po dokončení stlačte **OK**.

Skenovanie v systéme Linux

Dokument môžete naskenovať pomocou okna Unified Driver Configurator.

Skenovanie

1. Dvakrát kliknite na **Unified Driver Configurator** na Vašej pracovnej ploche.
2. Kliknite na tlačidlo na prechod do konfigurácie **Scanners configuration**.
3. Vyberte skener zo zoznamu.



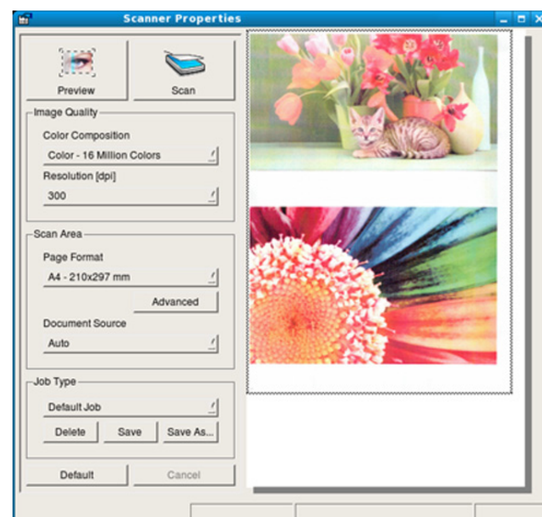
Ak používate len jedno zariadenie a to je pripojené k počítaču a je zapnuté, váš skener sa objaví v zozname a je automaticky zvolený.

Ak máte dva alebo viac skenerov pripojených k vášmu počítaču, môžete kedykoľvek zvoliť ktorýkoľvek zo skenerov na vykonanie danej úlohy. Napríklad keď je získavanie v procese na prvom skeneri, môžete zvoliť druhý skener, nastaviť možnosti zariadenia a súčasne začať získanie obrázku.

4. Kliknite na **Properties**.
5. Vložte originály lícom hore do podávača alebo položte jeden originál lícom dole na sklenenú dosku skenera.

   (Pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 69.)
6. V okne **Scanner Properties** stlačte **Preview**.

   Dokument je naskenovaný a zobrazí sa náhľad obrázka v okne **Preview Pane**.



7. Vyznačte si oblasť obrázka, ktorú chcete naskenovať, v okne **Preview Pane**.
8. Zmeňte voľby skenovania v časti **Image Quality** a **Scan Area**.
   - **Image Quality:** Táto voľba vám umožní zvoliť kompozíciu farieb a rozlíšenie skenovania pre daný obrázok.
   - **Scan Area:** Táto voľba vám umožní zvoliť formát papiera. Tlačidlo **Advanced** vám umožní manuálne nastaviť formát strany.

   Ak chcete použiť niektorú z prednastavených možností skenovania, vyberte ju z rozbaľovacej ponuky **Job Type**. (Pozrite „Pridanie nastavení typu úlohy“ na strane 97.)

   Kliknutím na **Default** obnovíte predvolené nastavenia skenovania.
9. Po skončení kliknite na **Scan** a prejdite na skenovanie.

   Objaví sa stavový riadok v ľavom dolnom okne, aby ste mohli sledovať proces skenovania. Skenovanie zrušíte kliknutím na **Cancel**.
10. Zobrazí sa naskenovaný obrázok.

    Ak chcete editovať naskenovaný obraz, použite nástrojovú lištu. (Pozrite „Používanie Image Manager“ na strane 97.)
11. Po skončení kliknite na tlačidlo **Save** na paneli nástrojov.
12. Vyberte si adresár, kde chcete uložiť obraz a zadajte názov súboru.
13. Kliknite na **Save**.

Pridanie nastavení typu úlohy

Nastavenia skenovania môžete uložiť na neskoršie použitie.

Uloženie nového Typu úlohy

1. Zmeňte možnosti v okne **Scanner Properties**.
2. Kliknite na **Save As**.
3. Zadajte názov pre vaše nastavenie.
4. Kliknite na **OK**.
   Vaše nastavenie sa pridá do rozbaľovacieho zoznamu **Saved Settings**.

Uloženie nového Typu úlohy pre ďalšiu úlohu skenovania

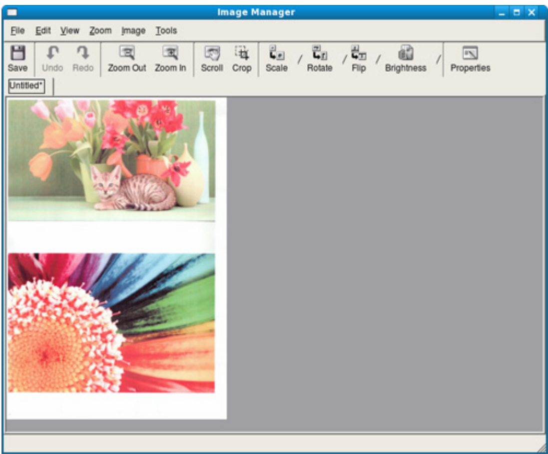
1. Vyberte si nastavenie, ktoré chcete použiť, z rozbaľovacieho zoznamu **Job Type**.
2. Keď nabudúce otvoríte okno **Scanner Properties**, uložené nastavenie sa automaticky zvolí pre úlohu skenovania.

Vymazanie nastavenia typu úlohy:

1. Vyberte si nastavenie, ktoré chcete vymazať, z rozbaľovacieho zoznamu **Job Type**.
2. Kliknite na **Delete**.
   Nastavenie sa vymaže zo zoznamu.

Používanie Image Manager

Aplikácia Image Manager poskytuje mnoho príkazov a nástrojov na úpravu vášho naskenovaného obrazu.



Na úpravu obrázka použite nasledujúce nástroje.

Nástroje	Názov	Funkcia
	Save	Uloží obrázok.
	Undo	Zruší Váš posledný úkon.
	Redo	Obnoví úkon, ktorý ste odvolali.
	Scroll	Umožní vám prezrieť si obraz.
	Crop	Vystrihne vybranú časť obrazu.
	Zoom Out	Oddiali obraz.
	Zoom In	Priblíži obraz.
	Scale	Umožní vám nastaviť veľkosť obrazu. Veľkosť môžete zadať manuálne alebo môžete nastaviť mierku proporcionálne, vertikálne alebo horizontálne.
	Rotate	Umožní vám otáčať obraz. Môžete si zvoliť stupne z rozbaľovacej ponuky.
	Flip	Umožní vám prevrátiť obraz vertikálne alebo horizontálne.
	Brightness	Umožní vám nastaviť svetlosť alebo kontrast obrazu alebo invertovať obraz.
	Properties	Ukáže vlastnosti obrázku.

Ak potrebujete ďalšie informácie o aplikácii Image Manager, otvorte si pomocníka na obrazovke.

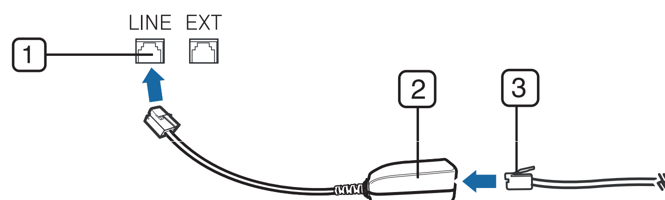
Faxovanie (iba modely CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Táto kapitola obsahuje informácie o spôsobe používania zariadenia ako faxu.

Táto kapitola obsahuje nasledujúce témy:

- Príprava na faxovanie
- Používanie faxu v počítači
- Odoslanie faxovej správy v počítači
- Odosielanie faxovej správy vo vašom počítači
- Úprava nastavení dokumentu
- Preposielanie faxových správ na iné miesto určenia
- Nastavenie adresára
- Automatické vytlačenie správy o odoslaní faxu

- Toto zariadenie nemôžete používať ako fax cez internetový telefón. Viac informácií získate od svojho poskytovateľa internetových služieb.
- Pri pripájaní k telefónnej linke za účelom používania faxového zariadenia sa odporúča použiť tradičné analógové telefónne služby (PSTN: verejná komutovaná telefónna sieť). Ak používate iné internetové služby (DSL, ISDN, VoIP), môžete vylepšiť kvalitu spojenia pomocou mikrofiltra. Mikrofilter eliminuje šum a vylepšuje kvalitu spojenia a kvalitu pripojenia k Internetu. DSL mikrofilter sa so zariadením nedodáva. Ak chcete mikrofilter použiť, obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb.



1	**Linkový port**
2	**Mikrofilter**
3	**Modem DSL/telefónna linka**

Podporované prídavné zariadenia a funkcie sa môžu líšiť podľa modelu. Skontrolujte si názov svojho modelu.
(Pozrite si časť „Funkcie podľa modelov“ na strane 30.)

Príprava na faxovanie

Pred odoslaním alebo prijatím faxu treba zapojiť dodaný linkový kábel do nástennej telefónnej zásuvky. Informácie o pripájaní nájdete v Príručke rýchlou inštaláciou. Spôsob pripájania k telefónnej sieti sa v jednotlivých krajinách líši.

Používanie faxu v počítači

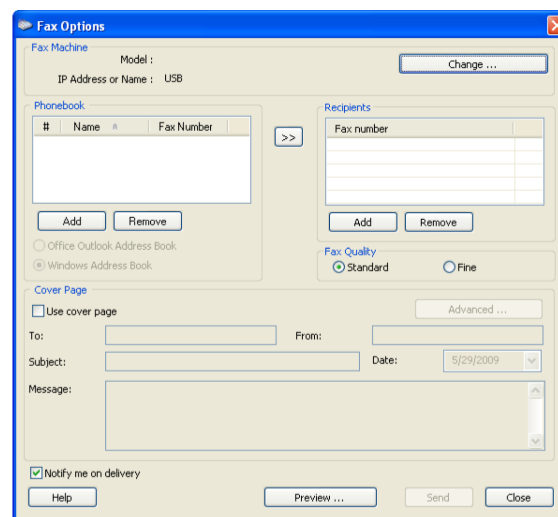
Vo svojom počítači môžete odosielať a prijímať faxové správy bez zapnutia počítača.

Odoslanie faxovej správy (Windows)

Na odosielanie faxových správ z počítača je potrebné nainštalovať program Samsung Network PC Fax. Tento program sa nainštaluje pri inštalácii ovládača tlačiarne.

1. Otvorte dokument, ktorý chcete odoslať.
2. Vyberte **Print** v ponuke **File**.

   Zobrazí sa okno **Print**. V závislosti od aplikácie sa môže jeho vzhľad mierne líšiť.
3. Vyberte položku Samsung Network PC Fax v okne **Print**.
4. Kliknite na položku **Print** alebo **OK**. Otvorí sa okno, ktoré vyzerá podobne ako obrázok nižšie.



5. Zadajte čísla príjemcov a v prípade potreby nastavte možnosti.

   Ak chcete odoslať aj úvodnú stranu, začiarknite políčko **Use cover page**.

   Začiarknite políčko **Notify me on delivery**, keď je faxová správa úspešne doručená príjemcovi.
6. Kliknite na položku **Send**.

Ak chcete získať ďalšie informácie o téme Samsung Network PC Fax, kliknite na položku **Help**.

Kontrola zoznamu odoslaných faxových správ (Windows)

Vo svojom počítači si môžete skontrolovať zoznam odoslaných faxových správ.

V ponuke **Start** kliknite na položky **Programs** alebo **All Programs** > **Samsung Printers** > **Network PC Fax** > **Fax Journal**. Potom sa zobrazí **Fax Journal** spolu so zoznamom faxových správ, ktoré ste odoslali.

Odoslanie faxovej správy (Macintosh)

Na odosielanie faxových správ z počítača je potrebné nainštalovať program Fax Utilities. Tento program sa nainštaluje počas inštalácie ovládača tlačiarne.

Nasledujúce kroky sú založené na systéme Mac OS X 10.5 alebo 10.6. V závislosti od verzie operačného systému sa budú nasledujúce kroky líšiť.

1. Otvorte dokument, ktorý chcete odoslať.
2. Vyberte položku **Print** v ponuke **File**.

   Zobrazí sa okno **Print**. V závislosti od aplikácie sa môže jeho vzhľad mierne líšiť.

   Ak používate systém Mac OS X 10.3 alebo 10.4, vyberte položky **PDF** a **Fax PDF**.

3. Vyberte položku **CLX-3180 Series fax-USB** z rozbaľovacieho zoznamu **Printer**.
4. Zadajte počet kópií a uveďte, ktoré strany chcete poslať faxom.
5. Vyberte veľkosť papiera, orientáciu a mierku.
6. Do vstupnej oblasti **To** zadajte faxové číslo príjemcu. Ak máte uložené často používané faxové čísla, môžete použiť aj tlačidlo **Addresses**.
7. V prípade potreby zadajte do vstupnej oblasti **Dialing Prefix** kód adresy.
8. Ak chcete odoslať fax s úvodnou stranou, začiarknite políčko **Use Cover Page**.

   Zadajte predmet a správu faxovej úlohy.

   Ďalšie možnosti pre úvodnú stránku môžete nastaviť na stránke **Samsung Fax Cover Page**. Vyberte možnosť **Samsung Fax Cover Page** z rozbaľovacieho zoznamu pod položkou **Orientation**.

9. Kliknite na položku **Fax**.
10. Na paneli doc počítača Macintosh sa zobrazí ikona Fax Journal. Kliknite na ikonu.

    Môžete si pozrieť stav faxovej úlohy. Faxovú úlohu môžete aj odstrániť, zadržať, obnoviť a pozastaviť.

Odoslanie faxovej správy v počítači

Táto časť vysvetľuje odoslanie faxu a špeciálne prenosové režimy.



Pri vkladaní originálov môžete použiť buď podávač dokumentov, alebo sklo skenera (pozrite si časť „Vkladanie originálov“ na strane 69). Ak je originál vložený v podávači aj na sklenenej doske skenera, zariadenie najskôr prečíta originál v podávači, podávač má totiž pri skenovaní prednosť.

Nastavenie hlavičky faxu

V niektorých krajinách zákon vyžaduje, aby bolo na každom odosielanom faxe uvedené faxové číslo odosielateľa.

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Menu**.
2. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **System Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Machine Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Machine ID** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Pomocou numerickej klávesnici zadajte svoje meno alebo názov svojej spoločnosti. Alfanumerické znaky môžete zadávať pomocou numerickej klávesnice. Špeciálne symboly je možné zadať stlačením tlačidla 1. Podrobnosti o zadávaní alfanumerických znakov nájdete v časti „Zadávanie znakov pomocou číselnej klávesnice (iba model CLX-318xFN/CLX-318xFW)“ na strane 66.
6. Stlačením tlačidla **OK** uložte identifikačné číslo.
7. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Machine Fax No.** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
8. Pomocou numerickej klávesnice zadajte svoje faxové číslo a stlačte tlačidlo **OK**.
9. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Odoslanie faxovej správy

1. Stlačte tlačidlo (Fax) na ovládacom paneli.
2. Vložte originály lícom hore do podávača alebo položte jeden originál lícom dole na sklenenú dosku skenera.

   (Pozrite si časť „Na sklenenú dosku skenera“ na strane 69 alebo „V podávači dokumentov (iba modely CLX-318xFN/CLX-318xFW)“ na strane 70.)
3. Nastavte rozlíšenie a tmavosť podľa faxovaného dokumentu (pozrite si časť „Úprava nastavení dokumentu“ na strane 103).
4. Vložte číslo cieľového faxového zariadenia.

   Môžete použiť čísla rýchlej voľby alebo čísla skupinovej voľby. Podrobnosti o ukladaní a vyhľadávaní čísel nájdete v časti „Nastavenie adresára“ na strane 104.
5. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Color Start** alebo **Black Start**. Zariadenie začne skenovať a následne posiela faxovú správu na určené miesta.



- Ak chcete poslať fax priamo z počítača, použite aplikáciu Samsung Network PC Fax (pozrite si časť „Odoslanie faxovej správy (Windows)“ na strane 98).
- Ak chcete zrušiť faxovú úlohu, stlačte tlačidlo **Stop/Clear** ešte predtým, ako zariadenie spustí prenos.
- Ak ste pri skenovaní použili sklenenú dosku, zariadenie vypíše hlásenie, že je potrebné vložiť ďalšiu stranu.

Ručné odoslanie faxu

Pri tejto metóde sa fax odosiela pomocou funkcie **On Hook Dial** na ovládacom paneli.

1. Stlačte tlačidlo (Fax) na ovládacom paneli.
2. Vložte originály lícom hore do podávača alebo položte jeden originál lícom dole na sklenenú dosku skenera.
3. Nastavte rozlíšenie a tmavosť podľa faxovaného dokumentu (pozrite si časť „Úprava nastavení dokumentu“ na strane 103).
4. Stlačte položku **On Hook Dial** na ovládacom paneli alebo zdvihnite slúchadlo.
5. Pomocou numerickej klávesnice na ovládacom paneli zadajte faxové číslo.
6. Ihneď ako budete počuť vysoký tón signálu zo vzdialeného faxu, stlačte tlačidlo **Color Start** alebo **Black Start**.



Ak chcete faxovú úlohu zrušiť, môžete kedykoľvek počas odosielania faxu stlačiť tlačidlo **Stop/Clear**.

Potvrdenie prenosu

Po úspešnom odoslaní poslednej stránky dokumentu budete počuť zvukový signál a zariadenie sa vráti do pohotovostného režimu.

Ak sa odosielanie faxu z nejakého dôvodu nepodarí, na displeji sa zobrazí chybová správa. Zlyhanie je potrebné spracovať podľa zobrazených chybových hlásení (zoznam chybových hlásení a ich význam nájdete v časti „Význam zobrazených správ“ na strane 131). Ak sa zobrazí chybové hlásenie, zmažte ho stlačením tlačidla **Stop/Clear** a skúste fax znovu odoslať.

Zariadenie môžete nastaviť tak, aby sa po odoslaní faxu automaticky vytlačila správa s potvrdením (pozrite si časť „Automatické vytlačenie správy o odoslaní faxu“ na strane 106).

Automatické opakované vytáčanie

Ak je pri odosielaní faxu vytáčané číslo obsadené alebo vzdialené zariadenie na volanie neodpovedá, bude zariadenie vždy po 3 minútach automaticky vytáčať číslo znovu, podľa prednastavenia vo výrobe až sedemkrát.

Ak chcete, aby zariadenie začalo opakovať vytáčanie bez tejto odmlky, stlačte po zobrazení možnosti **Retry Redial?** tlačidlo **OK**. Automatické vytáčanie zrušíte stlačením tlačidla **Stop/Clear**.

Ak chcete zmeniť časový interval medzi jednotlivými pokusmi opakovaného vytáčania a celkový počet pokusov (pozrite si časť „Zmena možností nastavenia faxu“ na strane 110).

Opakované vytáčanie posledného čísla

Opakované vytáčanie posledného čísla

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Redial/Pause**.
2. Ak je v podávači vložený dokument, zariadenie ho začne automaticky odosielať.

   Ak originál leží na sklenenej doske skenera, zvoľte možnosť **Yes** pre pridanie ďalšej stránky. Vložte ďalší originál a stlačte tlačidlo **OK**. Po skončení vyberte možnosť **No** na výzvu **Another Page?**.

Odoslanie faxu na viacero miest

Pomocou funkcie **Multi Send** je možné odoslať fax na viacero miest. Originály sa automaticky uložia do pamäte a odošlú na vzdialenú stanicu. Po dokončení prenosu sa originály z pamäte automaticky vymažú. Pomocou tejto funkcie nie je možné odosielať farebné faxové správy.

1. Stlačte tlačidlo (Fax) na ovládacom paneli.
2. Vložte originály lícom hore do podávača alebo položte jeden originál lícom dole na sklenenú dosku skenera.
3. Nastavte rozlíšenie a tmavosť podľa faxovaného dokumentu (pozrite si časť „Úprava nastavení dokumentu“ na strane 103).
4. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Menu**.
5. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Fax Feature** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Multi Send** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
7. Vložte faxové číslo prvého prijímacieho zariadenia a stlačte tlačidlo **OK**.

   Môžete stlačiť čísla rýchlej voľby alebo vybrať číslo skupinovej voľby pomocou tlačidla **Address book**. Podrobnosti nájdete v časti „Nastavenie adresára“ na strane 104.
8. Vložte druhé faxové číslo a stlačte tlačidlo **OK**.

   Na displeji sa zobrazí výzva na zadanie ďalšieho faxového čísla, na ktoré sa má dokument odoslať.
9. Ak chcete zadať viac faxových čísel, stlačte tlačidlo **OK**, keď sa zobrazí **Yes**, a zopakujte kroky 7 a 8. Môžete zadať až 10 čísel.
10. Stlačte tlačidlo **OK**, ak chcete spustiť ukladanie skenovaných dát originálu do pamäte.

   
   Ak ste už zadali číslo skupinového vytáčania, nemôžete zadať ďalšie čísla skupinového vytáčania.
11. Po zadaní faxových čísiel vyberte pomocou tlačidla so šípkou doľava alebo doprava možnosť **No** vo výzve **Another No.?** a stlačte tlačidlo **OK**.
12. Ak originál leží na sklenenej doske skenera, zvoľte možnosť **Yes** pre pridanie ďalších stránok. Vložte ďalší originál a stlačte tlačidlo **OK**.

   Po skončení vyberte možnosť **No** na výzvu **Another Page?**.

   Zariadenie začne odosielať dokument na čísla v poradí podľa vloženia.

Odloženie prenosu faxu

Zariadenie je možné nastaviť tak, aby odoslalo fax neskôr, keď nebudete prítomní. Pomocou tejto funkcie nie je možné odosielať farebné faxové správy.

1. Stlačte tlačidlo (Fax) na ovládacom paneli.
2. Vložte originály lícom hore do podávača alebo položte jeden originál lícom dole na sklenenú dosku skenera.
3. Nastavte rozlíšenie a tmavosť podľa faxovaného dokumentu (pozrite si časť „Úprava nastavení dokumentu“ na strane 103).
4. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Menu**.
5. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Fax Feature** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Delay Send** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
7. Vložte faxové číslo prijímacieho zariadenia a stlačte tlačidlo **OK**.

   Môžete stlačiť čísla rýchlej voľby alebo vybrať číslo skupinovej voľby pomocou tlačidla **Address book**. Podrobnosti nájdete v časti „Nastavenie adresára“ na strane 104.
8. Na displeji sa zobrazí výzva na zadanie ďalšieho faxového čísla, na ktoré sa má dokument odoslať.
9. Ak chcete zadať viac faxových čísel, stlačte tlačidlo **OK**, keď sa zobrazí možnosť **Yes**, a opakujte krok 7. Môžete zadať až 10 čísel.

   
   Ak ste už zadali číslo skupinového vytáčania, nemôžete zadať ďalšie čísla skupinového vytáčania.
10. Po zadaní faxových čísiel vyberte pomocou tlačidla so šípkou doľava alebo doprava možnosť **No** vo výzve **Another No.?** a stlačte tlačidlo **OK**.
11. Zadajte názov úlohy a stlačte tlačidlo **OK**.

   Podrobnosti o zadávaní alfanumerických znakov nájdete v časti „Zadávanie znakov pomocou číselnej klávesnice (iba model CLX-318xFN/CLX-318xFW)“ na strane 66.

   Ak nechcete priradiť názov, tento krok vynechajte.
12. Pomocou numerickej klávesnice nastavte čas a stlačte tlačidlo **OK**.

   
   Ak nastavíte čas skorší než aktuálny, fax sa odošle v rovnakom čase nasledujúceho dňa.

   Originál sa pred prenosom naskenuje do pamäte.
13. Ak originál leží na sklenenej doske skenera, zvoľte možnosť **Yes** pre pridanie ďalších stránok. Vložte ďalší originál a stlačte tlačidlo **OK**.

   Po skončení vyberte možnosť **No** na výzvu **Another Page?**.

   Zariadenie sa vráti do pohotovostného režimu. Na displeji sa zobrazí pripomenutie s informáciou, že zariadenie je v pohotovostnom režime a že je nastavené odložené odoslanie faxu.

Pridávanie dokumentov do vyhradenej odloženej faxovej úlohy

Do odloženej faxovej úlohy, ktorá je uložená v pamäti, je možné pridávať ďalšie dokumenty.

1. Vložte originály, ktoré chcete pridať, a upravte nastavenia dokumentu.
2. Stlačte tlačidlo (Fax) na ovládacom paneli.
3. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Menu**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Fax Feature** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Add Page** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadovaná faxová úloha, a potom stlačte tlačidlo **OK**.

   Po skončení vyberte možnosť **No** na výzvu **Another Page?**. Zariadenie skenuje originály do pamäte.
7. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Zrušenie vyhradenej odloženej faxovej úlohy

Odloženú faxovú úlohu uloženú v pamäti môžete zrušiť.

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Menu**.
2. Stlačte tlačidlo (Fax) na ovládacom paneli.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Fax Feature** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Cancel Job** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadovaná faxová úloha, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Keď sa zobrazí možnosť **Yes**, stlačte tlačidlo **OK**.

   Vybraný fax sa odstráni z pamäte.
7. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Odoslanie prioritnej faxovej správy

Táto funkcia sa používa, keď treba pred vyhradenými operáciami odoslať vysoko prioritnú faxovú správu. Dokument sa naskenuje do pamäte a po dokončení aktuálnej operácie sa ihneď odošle. Prioritný prenos taktiež preruší odosielanie faxu viacerým príjemcom medzi stanicami (napr. po skončení prenosu do stanice A a pred začiatkom prenosu do stanice B) alebo medzi pokusmi o opakované vytáčanie.

1. Stlačte tlačidlo (Fax) na ovládacom paneli.
2. Vložte originály lícom hore do podávača alebo položte jeden originál lícom dole na sklenenú dosku skenera.
3. Nastavte rozlíšenie a tmavosť podľa faxovaného dokumentu (pozrite si časť „Úprava nastavení dokumentu“ na strane 103).
4. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Menu**.
5. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Fax Feature** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Priority Send** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
7. Vložte faxové číslo prijímacieho zariadenia a stlačte tlačidlo **OK**.

   Môžete stlačiť čísla rýchlej voľby alebo vybrať číslo skupinovej voľby pomocou tlačidla **Address book**. Podrobnosti nájdete v časti „Nastavenie adresára“ na strane 104.
8. Zadajte názov úlohy a stlačte tlačidlo **OK**.

   Originál sa pred prenosom naskenuje do pamäte.
9. Ak originál leží na sklenenej doske skenera, zvoľte možnosť **Yes** pre pridanie ďalších stránok. Vložte ďalší originál a stlačte tlačidlo **OK**.

   Po skončení vyberte možnosť **No** na výzvu **Another Page?**.

   Zariadenie začne skenovať a následne posiela faxovú správu na určené miesta.

Odosielanie faxovej správy vo vašom počítači

Táto časť vysvetľuje prijímanie faxovej správy a dostupné špeciálne režimy príjmu.

Zmena režimov príjmu

Zariadenie je od výrobcu nastavené na režim faxovania. Ak prijímate faxovú správu, zariadenie po zadanom počte zvonení odpovie a faxovú správu automaticky prijme. Ak chcete zmeniť režim faxovania na iný, postupujte podľa nasledujúcich krokov.

1. Stlačte tlačidlo (Fax) na ovládacom paneli.
2. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Menu**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Fax Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Receiving** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Receive Mode** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadovaný režim príjmu faxovej správy.
   - **Fax:** Preberie prichádzajúci faxový hovor a okamžite prejde do režimu príjmu faxových správ.
   - **Tel:** Prijíma faxovú správu stlačením položky **On Hook Dial** a položky **Start**. Ak má vaše zariadenie slúchadlo, môžete prijať fax zodvihnutím slúchadla.
   - **Ans/Fax:** Používa sa, keď je na vaše zariadenie napojený záznamník. Vaše zariadenie prijme prichádzajúci hovor a volajúci vám môže na záznamníku nechať odkaz. Ak faxové zariadenie na linke zistí faxový tón, bude hovor automaticky prepnutý do režimu pre príjem faxovej správy.
   - **DRPD:** Prichádzajúci hovor môžete prijať pomocou funkcie odlišného typu zvonenia (Distinctive Ring Pattern Detection, DRPD). Ide o službu telefónnej spoločnosti, ktorá používateľovi umožňuje používať jedinú telefónnu linku pre komunikáciu na viacerých telefónnych číslach. Ďalšie podrobnosti nájdete v časti „Príjem faxových správ v režime DRPD“ na strane 102.
7. Uložte výber stlačením tlačidla **OK**.
8. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

- Ak chcete použiť režim Zázn/Fax, pripojte záznamník ku konektoru EXT na zadnej strane zariadenia.
- Ak nechcete, aby ostatní videli prijaté faxové správy, môžete použiť režim zabezpečeného príjmu. V tomto režime sa všetky prijaté faxové správy ukladajú do pamäti. Ďalšie podrobnosti nájdete v časti „Príjem v zabezpečenom režime“ na strane 102.

Automatický príjem v režime faxovania

Zariadenie je od výrobcu nastavené na režim faxovania. Ak prijímate faxovú správu, zariadenie po zadanom počte zvonení odpovie a faxovú správu automaticky prijme.

Informácie o zmene počtu zvonení nájdete v časti „Nastavenie faxu (iba modely CLX-318xFN/CLX-318xFW)“ na strane 110.

Manuálny príjem v režime Telefón

Keď začujete faxový tón zo vzdialeného zariadenia, faxové volanie môžete prijať stlačením tlačidla **On Hook Dial** a potom tlačidla **Black Start** alebo **Color Start**.

Zariadenie začne prijímať fax a po dokončení príjmu sa vráti do pohotovostného režimu.

Manuálny príjem pomocou externého telefónu

Túto funkciu najlepšie využijete, keď používate externý telefón zapojený do konektora EXT na zadnej strane zariadenia. Faxovú správu môžete prijať od osoby, s ktorou na externom telefóne hovoríte bez toho, aby ste museli prechádzať k faxovému zariadeniu.

Ak prijmete volanie na externom telefóne a budete počuť faxové tóny, stlačte na externom telefóne tlačidlá *9*. Zariadenie prijme faxovú správu.

Tlačidlá nesmiete stlačiť príliš rýchlo za sebou. Ak stále počujete faxový tón, stlačte znovu tlačidlá *9*.

9 je kód pre vzdialený príjem prednastavený z výroby. Prvá a posledná hviezdička musia v kóde zostať. Prostredné číslo môžete ľubovoľne zmeniť. Podrobné informácie o zmene kódu nájdete v časti „Zmena možností nastavenia faxu“ na strane 110.

Automatické prijímanie hovorov v režime Záznamník/Fax

Ak chcete použiť tento režim, musíte pripojiť záznamník ku konektoru EXT na zadnej strane zariadenia (pozrite si časť „Pohľad zozadu“ na strane 35).

Ak volajúci zanechá správu, záznamník ju uloží štandardným spôsobom. Keď faxové zariadenie na linke rozpozná faxový tón, začne automaticky prijímať faxovú správu.



- Ak ste na zariadení nastavili tento režim a záznamník je vypnutý alebo nie je zapojený do zásuvky EXT, zariadenie automaticky prejde do režimu Fax po dopredu nastavenom počte zvonení.
- Ak je váš záznamník vybavený používateľským nastavením počtu zvonení, nastavte zariadenie tak, aby odpovedalo na prichádzajúce volanie počas 1 zazvonenia.
- Ak používate režim Telefón, keď je záznamník pripojený k zariadeniu, záznamník musíte vypnúť. V opačnom prípade správa odchádzajúca zo záznamníka preruší telefonickú konverzáciu.

Príjem faxových správ v režime DRPD

Ide o službu telefónnej spoločnosti, ktorá používateľovi umožňuje používať jedinú telefónnu linku pre komunikáciu na viacerých telefónnych číslach. Konkrétne číslo, na ktoré vám príslušná osoba volá, je identifikované špecifickým typom zvonenia, ktoré sa skladá z rôznych kombinácií dlhých a krátkych vyzváňacích signálov. Túto funkciu často využíva záznamová služba, ktorá umožňuje odpovedať na telefónne hovory pre množstvo rôznych klientov. Musí byť schopná zistiť, z akého čísla volajúca strana volá, aby bolo možné správne prijať hovor.

Pomocou funkcie DRPD (Distinctive Ring Pattern Detection) sa môže faxové zariadenie „naučiť“, na aký typ zvonenia má reagovať. Pokým ho nezmeníte, bude tento typ zvonenia rozpoznávaný a zariadenie naň bude reagovať ako na faxové volanie. Všetky ostatné typy volaní budú presmerované na externý telefón alebo záznamník zapojený do zásuvky EXT. Funkciu DRPD môžete kedykoľvek jednoducho pozastaviť alebo zmeniť.

Pred použitím funkcie DRPD musí telefónna spoločnosť inštalovať túto službu na vašej telefónnej linke. Na nastavenie funkcie DRPD budete potrebovať inú telefónnu linku vo vašom sídle alebo niekoho, kto bude zvonka vytáčať vaše faxové číslo.

Nastavenie režimu DRPD

1. Stlačte tlačidlo (Fax) na ovládacom paneli.
2. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Menu**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Fax Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Receiving** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Receive Mode** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **DRPD** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

   Na displeji sa zobrazí oznam **Waiting Ring**.
7. Zavolajte na svoje faxové číslo z iného telefónu. Nie je nutné volať z faxového zariadenia.
8. Až začne zariadenie zvoniť, neprijímajte volanie. Zariadenie potrebuje niekoľko zvonení, aby sa naučilo typ zvonenia rozpoznávať.

   Po ukončení „výučby“ zariadenia sa zobrazí správa **Completed DRPD Setup**. Ak je nastavenie DRPD neúspešné, zobrazí sa správa **Error DRPD Ring**.

   Stlačte tlačidlo **OK**, keď sa zobrazí text **DRPD**, a začnite odznova krokom 6.



- Ak zmeníte svoje faxové číslo alebo zariadenie pripojíte k inej telefónnej linke, funkciu DRPD je potrebné znovu nastaviť.
- Po nastavení funkcie DRPD zavolajte znovu na svoje faxové číslo a overte, že zariadenie odpovedá faxovým tónom. Potom zavolajte na iné číslo pridelené rovnakej linke, aby ste sa uistili, že je volanie presmerované na externý telefón alebo že je záznamník zapojený do zásuvky EXT.

Príjem v zabezpečenom režime

V prípade potreby môžete neoprávneným osobám zabrániť v prístupe k prijatým faxovým správam. Režim zabezpečeného príjmu môžete použiť na obmedzenie tlače prijatých faxových správ v čase, keď zariadenie nie je obsluhované. V tomto režime sa všetky prichádzajúce faxové správy ukladajú do pamäte. Po vypnutí tohto režimu sa všetky faxové správy vytlačia.

Aktivácia režimu zabezpečeného príjmu

1. Stlačte tlačidlo (Fax) na ovládacom paneli.
2. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Menu**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Fax Feature** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Secure Receive** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **On** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Zadajte štvormiestne číselné heslo, ktoré budete používať, a stlačte tlačidlo **OK**.



Režim zabezpečeného príjmu môžete aktivovať bez nastavenia hesla, faxové správy však nebudú chránené.

7. Opakovaným zadaním potvrďte heslo a stlačte tlačidlo **OK**.
8. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Ak je faxová správa prijatá v režime zabezpečeného príjmu, zariadenie ju uloží do pamäte a zobrazí text **Secure Receive**, podľa ktorého poznáte, že je v pamäti uložená faxová správa.

Tlač prijatých faxových správ

1. Do ponuky **Secure Receive** sa dostanete vykonaním krokov 1 až 4 v časti „Aktivácia režimu zabezpečeného príjmu".
2. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Print** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Zadajte štvormiestne číselné heslo a stlačte tlačidlo **OK**.
   Zariadenie vytlačí všetky faxové správy uložené v pamäti.

Deaktivácia režimu zabezpečeného príjmu

1. Do ponuky **Secure Receive** sa dostanete vykonaním krokov 1 až 4 v časti „Aktivácia režimu zabezpečeného príjmu".
2. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Off** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Zadajte štvormiestne číselné heslo a stlačte tlačidlo **OK**.
   Režim sa deaktivuje a zariadenie vytlačí všetky faxové správy uložené v pamäti.
4. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Príjem faxových správ do pamäte

Vzhľadom na to, že zariadenie vie spracovávať viacero úloh naraz, dokáže prijímať faxové správy aj v čase, keď kopíruje alebo tlačí. Keď prijímate faxovú správu počas kopírovania alebo tlače, zariadenie ukladá prichádzajúce faxové správy do pamäte. Po dokončení kopírovania alebo tlače zariadenie faxovú správu automaticky vytlačí.

Úprava nastavení dokumentu

Pred začatím faxovania zmeňte nasledujúce nastavenia podľa stavu originálu, aby ste docielili čo najlepšiu kvalitu.

Resolution

Predvolené nastavenie dokumentov umožňuje dosiahnuť dobré výsledky pri práci so štandardnými textovými dokumentmi. Ak však odosielate originály nekvalitné alebo obsahujúce fotografie, môžete upraviť rozlíšenie pre dosiahnutie vyššej kvality faxu.

1. Stlačte tlačidlo (Fax) na ovládacom paneli.
2. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Menu**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Fax Feature** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Resolution** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadovaná možnosť, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Rozlíšenia odporúčané pre rôzne typy dokumentov sú popísané v nasledujúcej tabuľke.

Režim	Odporúčaný pre
Standard	Originály so znakmi normálnej veľkosti
Fine	Originály s malými znakmi alebo tenkými čiarami, alebo originály vytlačené ihličkovou tlačiarňou
Super Fine	Originály s veľmi jemnými detailmi. Režim **Super Fine** je k dispozícii len vtedy, keď zariadenie, s ktorým komunikujete, takisto podporuje rozlíšenie Super Fine. • Režim **Super Fine** nemožno použiť pri prenose z pamäte zariadenia. Nastavenie rozlíšenia sa automaticky zmení na **Fine**. • Ak je na zariadení nastavené rozlíšenie **Super Fine** a prijímacie faxovacie zariadenie nepodporuje rozlíšenie Super Fine, vysielacie zariadenie prenesie dokument s najvyšším rozlíšením podporovaným prijímacím zariadením.
Photo Fax	Originály obsahujúce odtiene sivej alebo fotografie

Nastavené rozlíšenie platí pre aktuálnu úlohu faxovania. Informácie o zmene východiskového nastavenia nájdete v časti „Zmena predvolených nastavení" na strane 111.

Darkness

Môžete si zvoliť stupeň tmavosti originálneho dokumentu.

1. Stlačte tlačidlo (Fax) na ovládacom paneli.
2. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Menu**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Fax Feature** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Darkness** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadovaná možnosť, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Nastavená tmavosť platí pre aktuálnu úlohu faxovania. Informácie o zmene východiskového nastavenia nájdete v časti „Zmena predvolených nastavení" na strane 111.

Preposielanie faxových správ na iné miesto určenia

Zariadenie môžete nastaviť tak, aby prijatú alebo odoslanú faxovú správu preposlalo faxom na iné miesto určenia. Táto funkcia môže byť užitočná, ak nie ste momentálne prítomní na svojom pracovisku, ale očakávate faxovú správu.

Preposielanie odoslaných faxových správ na iné miesto určenia

Zariadenie môžete nastaviť tak, aby preposlalo každú odoslanú faxovú správu na iné miesto určenia.

1. Stlačte tlačidlo (Fax) na ovládacom paneli.
2. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Menu**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Fax Feature** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Forward** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Fax** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Send Forward** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
7. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **On** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
8. Vložte číslo faxového zariadenia, na ktoré budú odoslané všetky faxy, a stlačte tlačidlo **OK**.
9. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.
   Následne odoslané faxy budú presmerované na zadané faxové číslo.

Preposielanie prijatých faxových správ na iné miesto určenia

S touto funkciou môžete preposielať každý prijatý fax na iné miesto určenia. Keď zariadenie prijme faxovú správu, táto správa sa uloží do pamäte a zariadenie ju prepošle na miesto, ktoré ste nastavili.

1. Stlačte tlačidlo (Fax) na ovládacom paneli.
2. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Menu**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Fax Feature** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Forward** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Fax** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Rcv. Forward** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
7. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Forward** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
   Ak chcete nastaviť zariadenie tak, aby po presmerovaní fax vytlačilo, vyberte možnosť **Forward & Print**.
8. Vložte číslo faxového zariadenia, na ktoré budú odoslané všetky faxy, a stlačte tlačidlo **OK**.
9. Nastavte čas začiatku operácie pomocou tlačidiel so šípkami vpravo/vľavo alebo pomocou numerickej klávesnice a stlačte tlačidlo **OK**.
10. Nastavte čas skončenia operácie pomocou tlačidiel so šípkami vpravo/vľavo alebo pomocou numerickej klávesnice a stlačte tlačidlo **OK**.
11. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.
    Následne odoslané faxy budú presmerované na zadané faxové číslo.

Presmerovanie odoslanej faxovej správy na e-mailovú adresu

Zariadenie môžete nastaviť tak, aby preposlalo každú odoslanú faxovú správu na iné miesto určenia.

1. Stlačte tlačidlo (Fax) na ovládacom paneli.
2. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Menu**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Fax Feature** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Forward** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **E-mail** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Send Forward** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
7. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **On** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
8. Keď sa na displeji zobrazí položka **From**, zadajte e-mailovú adresu odosielateľa a stlačte tlačidlo **OK**.
9. Keď sa na displeji zobrazí položka **DestinationEmail**, zadajte e-mailovú adresu príjemcu a stlačte tlačidlo **OK**.
10. Potom sa uloží nastavenie.
11. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.
    Následne sa odoslané faxové správy presmerujú na určenú e-mailovú adresu.

Presmerovanie prijatej faxovej správy na e-mailovú adresu

S touto funkciou môžete preposielať každý prijatý fax na iné miesto určenia. Keď zariadenie prijme faxovú správu, táto správa sa uloží do pamäte a zariadenie ju prepošle na miesto, ktoré ste nastavili.

1. Stlačte tlačidlo (Fax) na ovládacom paneli.
2. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Menu**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Fax Feature** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Forward** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **E-mail** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Rcv. Forward** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
7. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Forward** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
   Ak chcete nastaviť zariadenie tak, aby po presmerovaní fax vytlačilo, vyberte možnosť **Forward & Print**.
8. Keď sa na displeji zobrazí položka **From**, zadajte e-mailovú adresu odosielateľa a stlačte tlačidlo **OK**.
9. Keď sa na displeji zobrazí položka **DestinationEmail**, zadajte e-mailovú adresu príjemcu a stlačte tlačidlo **OK**.
10. Potom sa uloží nastavenie.
11. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.
    Následne sa odoslané faxové správy presmerujú na určenú e-mailovú adresu.

Nastavenie adresára

Môžete vytvoriť adresár s najčastejšie používanými faxovými číslami. Zariadenie ponúka nasledujúce funkcie na nastavenie adresára.



Skôr ako začnete ukladať faxové čísla, skontrolujte, či je na zariadení nastavený režim faxovania.

Čísla rýchlej voľby

K číslam rýchlej voľby môžete priradiť až 240 často používaných faxových čísel.

Registrácia čísla rýchlej voľby

1. Stlačte tlačidlo (Fax) na ovládacom paneli.
2. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Address Book**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **New & Edit** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Speed Dial** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Zadajte číslo rýchlej voľby v rozsahu 1 až 240 a stlačte tlačidlo **OK**.

   Ak je vybrané číslo obsadené, objaví sa na displeji správa, ktorá vám umožní položku zmeniť. Ak chcete začať znovu s iným číslom rýchlej voľby, stlačte tlačidlo **Back**.
6. Zadajte požadované meno a stlačte tlačidlo **OK**.

   Podrobnosti o zadávaní alfanumerických znakov nájdete v časti „Zadávanie znakov pomocou číselnej klávesnice (iba model CLX-318xFN/CLX-318xFW)“ na strane 66.
7. Zadajte číslo faxu, ktoré chcete uložiť, a stlačte tlačidlo **OK**.
8. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Úprava čísel rýchlej voľby

1. Stlačte tlačidlo (Fax) na ovládacom paneli.
2. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Address Book**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **New & Edit** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Speed Dial** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Zadajte číslo rýchlej voľby, ktoré chcete upraviť, a stlačte tlačidlo **OK**.
6. Zmeňte meno a stlačte tlačidlo **OK**.
7. Zmeňte faxové číslo a stlačte tlačidlo **OK**.
8. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Používanie čísel rýchlej voľby

Keď sa počas odosielania faxovej správy zobrazí výzva na zadanie čísla, zadajte číslo rýchlej voľby, ku ktorému je priradené príslušné faxové číslo.

- V prípade jednomiestneho (0 - 9) čísla rýchlej voľby stlačte a podržte zodpovedajúce tlačidlo na numerickej klávesnici.
- V prípade dvojmiestneho alebo trojmiestneho čísla rýchlej voľby stlačte tlačidlo prvej číslice a potom podržte stlačené tlačidlo poslednej číslice.

Záznamy môžete vyhľadávať aj v pamäti pomocou tlačidla **Address Book** (pozrite si časť „Vyhľadanie záznamu v adresári“ na strane 105).

Čísla skupinovej voľby

Ak často posielate rovnaký dokument na viacero čísel, môžete vytvoriť skupinu čísel týchto cieľových miest a nastaviť ju pod jedno číslo skupinovej voľby. Číslo skupinovej voľby môžete použiť pri odosielaní dokumentu do všetkých miest v skupine. Môžete vytvoriť až 200 (1 až 200) čísel skupinového vytáčania použitím existujúcich čísel rýchlej voľby.

Registrácia čísla skupinovej voľby

1. Stlačte tlačidlo (Fax) na ovládacom paneli.
2. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Address Book**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **New & Edit** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Group Dial** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Zadajte číslo skupinovej voľby v rozsahu 1 až 200 a stlačte tlačidlo **OK**.

   Ak je vybrané číslo obsadené, objaví sa na displeji správa, ktorá vám umožní položku zmeniť.
6. Zadajte požadované meno a stlačte tlačidlo **OK**.

   Podrobnosti o zadávaní alfanumerických znakov nájdete v časti „Zadávanie znakov pomocou číselnej klávesnice (iba model CLX-318xFN/CLX-318xFW)“ na strane 66.
7. Zadajte požadované číslo rýchlej voľby a stlačte tlačidlo **OK**.
8. Keď sú zobrazené informácie rýchleho vytáčania správne, stlačte tlačidlo **OK**.
9. Stlačte tlačidlo **OK**, keď sa zobrazí možnosť **Yes** pri výzve **Add?**.
10. Stlačte tlačidlo **OK**, keď sa zobrazí možnosť **Yes** pri výzve **Another No.?**.

    Zopakujte kroky 7 a 10 na pridanie ďalších čísel rýchlej voľby do skupiny.
11. Po dokončení vyberte pomocou tlačidla so šípkou doľava alebo doprava možnosť **No** vo výzve **Another No.?** a stlačte tlačidlo **OK**.
12. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Úprava čísla skupinovej voľby

1. Stlačte tlačidlo (Fax) na ovládacom paneli.
2. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Address Book**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **New & Edit** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Group Dial** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Zadajte číslo skupinovej voľby, ktoré chcete upraviť, a stlačte tlačidlo **OK**.
6. Zadajte meno, ktoré chcete upraviť, a stlačte **OK**.
7. Zadajte číslo skupinovej voľby, ktoré chcete pridať alebo odstrániť, a stlačte tlačidlo **OK**.
8. Keď sú zobrazené informácie rýchleho vytáčania správne, stlačte tlačidlo **OK**.

   Ak ste zadali nové číslo rýchlej voľby, zobrazí sa možnosť **Add?**.

   Ak ste zadali číslo rýchlej voľby uložené v skupine, zobrazí sa možnosť **Delete?**.
9. Číslo pridáte alebo odstránite stlačením tlačidla **OK**.
10. Stlačte tlačidlo **OK**, keď sa zobrazí možnosť **Yes** na pridanie alebo odstránenie viacerých čísel, a opakujte kroky 7 a 8.
11. Po dokončení vyberte pomocou tlačidla so šípkou doľava/doprava možnosť **No** pri zobrazení možnosti **Another No.?** a stlačte tlačidlo **OK**.
12. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Používanie čísel skupinovej voľby

Skupinu rýchleho vytáčania musíte vyhľadať v pamäti a tam ju vybrať.

Keď ste vyzvaní na vloženie faxového čísla pri odosielaní faxu, stlačte tlačidlo **Address Book**. Ďalšie informácie sú uvedené nižšie.

Vyhľadanie záznamu v adresári

Čísla v pamäti je možné hľadať dvoma spôsobmi. Buď môžete prehľadávať postupne od A do Z, alebo môžete zadať prvé písmená mena priradeného k číslu.

Postupné prehľadávanie pamäte

1. Stlačte tlačidlo (Fax) na ovládacom paneli.
2. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Address Book**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Search & Dial** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadovaná kategória čísiel, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **All** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadované meno a číslo.

Prehľadávanie pamäte podľa prvého písmena

1. Stlačte tlačidlo (Fax) na ovládacom paneli.
2. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Address Book**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Search & Dial** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadovaná kategória čísiel, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **ID** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Vložte niekoľko prvých písmen požadovaného mena.
7. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadované meno a číslo.

Vymazanie záznamu v adresári

1. Stlačte tlačidlo (Fax) na ovládacom paneli.
2. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Address Book**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Delete** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadovaná kategória čísiel, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadovaný spôsob vyhľadávania, a potom stlačte tlačidlo **OK**.

   Zvoľte možnosť **Search All** pre vyhľadávanie záznamu prechádzaním všetkých záznamov v adresári.

   Zvoľte možnosť **Search ID** pre vyhľadávanie záznamu podľa niekoľkých prvých písmen mena.
6. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadované meno, a potom stlačte tlačidlo **OK**.

   Prípadne zadajte prvých niekoľko písmen. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadované meno, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
7. Stlačte tlačidlo **OK**, keď sa zobrazí možnosť **Yes** na potvrdenie položky na vymazanie.
8. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Tlač adresára

Nastavenia adresára môžete skontrolovať vytlačením zoznamu.

1. Stlačte tlačidlo (Fax) na ovládacom paneli.
2. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Address Book**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Print** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

   Zariadenie začne tlačiť.

Automatické vytlačenie správy o odoslaní faxu

Zariadenie môžete nastaviť tak, aby tlačilo správu s podrobnou informáciou o predchádzajúcich 50 spojeniach vrátane času a dátumu.

1. Stlačte tlačidlo (Fax) na ovládacom paneli.
2. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Menu**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Fax Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Auto Report** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **On** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Používanie pamäťového zariadenia USB (iba modely CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/ CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW)

Táto kapitola popisuje použitie pamäťového zariadenia USB vo vašom zariadení.

Táto kapitola obsahuje nasledujúce témy:

- Informácie o pamäťových zariadeniach USB
- Pripojenie pamäťového zariadenia USB
- Skenovanie na pamäťové zariadenie USB
- Tlač z pamäťového zariadenia USB
- Zálohovanie údajov
- Správa pamäťového zariadenia USB
- Priama tlač z digitálneho fotoaparátu

Informácie o pamäťových zariadeniach USB

Pamäťové zariadenia USB sú k dispozícii s rôznou kapacitou pamäte a poskytujú ďalší priestor na uloženie dokumentov, prezentácií, prevzatej hudby a videí, fotografií s vysokým rozlíšením a akýchkoľvek iných súborov, ktoré chcete uložiť alebo prenášať.

Pamäťové zariadenie USB umožňuje vykonávať na zariadení nasledujúce činnosti.

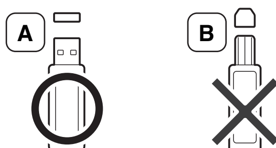
- skenovať dokumenty a ukladať ich na pamäťové zariadenie USB,
- tlačiť údaje uložené na pamäťovom zariadení USB,
- obnoviť zálohované údaje do pamäte zariadenia,
- formátovať pamäťové zariadenie USB,
- skontrolovať veľkosť dostupnej pamäte.

Pripojenie pamäťového zariadenia USB

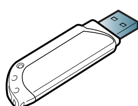
Port na pamäťové zariadenia USB v prednej časti zariadenia je určený pre pamäťové zariadenia USB štandardu verzie 1.1 a verzie 2.0. Zariadenie podporuje pamäťové zariadenia USB so systémom súborov FAT16 alebo FAT32 a veľkosťou sektorov až 512 bajtov.

Informácie o systéme súborov pamäťového zariadenia USB získate u predajcu.

Používajte iba schválené pamäťové zariadenie USB s konektorom typu A.



Používajte iba pamäťové zariadenie USB tienené kovom.



Pamäťové zariadenie USB vložte do pamäťového portu USB na prednej strane zariadenia.



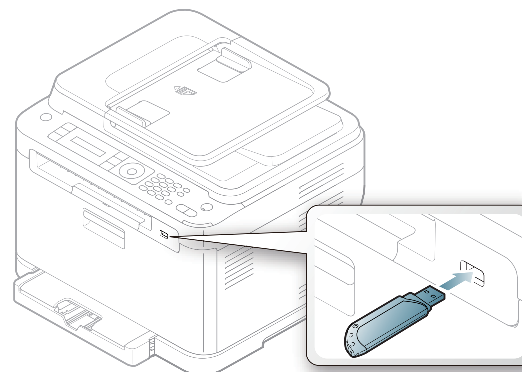
- Pamäťové zariadenie USB nevyberajte, ak je zariadenie v prevádzke alebo ak zapisuje do pamäte USB alebo z nej číta. Záruka na zariadenie sa nevzťahuje na poškodenie spôsobené nevhodným použitím.
- Ak má pamäťové zariadenie USB určité funkcie, ako sú napríklad nastavenia zabezpečenia a ochrany heslom, zariadenie ich nemusí automaticky zistiť. Podrobné informácie o týchto funkciách nájdete v používateľskej príručke k pamäťovému zariadeniu USB.

Skenovanie na pamäťové zariadenie USB



Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte si názov svojho modelu.

Dokument môžete naskenovať a obraz uložiť na pamäťové zariadenie USB. Môžete použiť dva spôsoby: skenovať použitím predvolených nastavení alebo vytvoriť vlastné nastavenia skenovania.



Skenovanie

1. Pamäťové zariadenie USB vložte do portu pre pamäťové zariadenia USB na zariadení.

2. Jeden originál umiestnite lícom nadol na sklenenú dosku skenera.

   Informácie o umiestňovaní originálu nájdete v časti „Vkladanie originálov“ na strane 69.
3. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (Skenovanie).
4. Keď sa v spodnom riadku displeja zobrazí text **Scan to USB**, stlačte tlačidlo **OK**.

   Stlačte tlačidlo **Color Start** alebo **Black Start** keď sa objaví **Ready to Scan**.

   Bez ohľadu na stlačené tlačidlo je nastavený prispôsobený farebný režim (pozrite si časť „Prispôsobenie skenovania na zariadenie USB“ na strane 108).

   Zariadenie začne skenovať originál a zobrazí otázku, či chcete skenovať ďalšiu stranu.
5. Ak chcete skenovať ďalšie strany, po zobrazení položky **Yes** stlačte tlačidlo **OK**. Vložte ďalší originál, ktorý chcete naskenovať, a stlačte tlačidlo **Color Start** alebo **Black Start**.

   Bez ohľadu na stlačené tlačidlo je nastavený prispôsobený farebný režim (pozrite si časť „Prispôsobenie skenovania na zariadenie USB“ na strane 108).

   V opačnom prípade vyberte stlačením tlačidla so šípkou doľava alebo doprava možnosť **No** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Po dokončení skenovania vyberte pamäťové zariadenie USB zo zariadenia.

Prispôsobenie skenovania na zariadenie USB

Pre každú úlohu skenovania na zariadenie USB môžete definovať veľkosť obrazu, formát súboru alebo farebný režim.

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (Skenovanie).
2. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Menu**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Scan Feature** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Keď sa zobrazí možnosť **USB Feature**, stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadovaná možnosť nastavenia a potom stlačte tlačidlo **OK**.

   Môžete nastaviť nasledujúce možnosti.
   - **Scan Size:** Nastavuje veľkosť obrazu.
   - **Original Type:** Nastavuje typ originálneho dokumentu.
   - **Resolution:** Nastavuje rozlíšenie obrazu.
   - **Scan Color:** Nastavuje farebný režim. Ak v tejto možnosti vyberiete položku **Mono**, v možnosti **Scan Format** nebude možné vybrať položku **JPEG**.
   - **Scan Format:** Nastavuje formát súborov, v ktorom sa obraz uloží. Keď vyberiete položku **TIFF** alebo **PDF**, môžete vybrať skenovanie viacerých strán. Ak v tejto možnosti vyberiete položku **JPEG**, v možnosti **Scan Color** nebude možné vybrať položku **Mono**.
6. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadovaný stav a potom stlačte **OK**.
7. Ak chcete nastaviť ďalšie možnosti, zopakujte kroky 4 a 5.
8. Po dokončení sa stlačením tlačidla **Stop/Clear** vrátite do pohotovostného režimu.

Môžete zmeniť predvolené nastavenia skenovania. Podrobnosti nájdete v časti „Zmena predvolených nastavení skenovania“ na strane 91.

Tlač z pamäťového zariadenia USB

Súbory uložené na pamäťovom zariadení USB môžete tlačiť priamo. Môžete tlačiť súbory typu TIFF, BMP, JPEG a PRN.

Typy súborov podporované funkciou priamej tlače

- PRN: Kompatibilné sú iba súbory vytvorené ovládačom, ktorý bol dodaný s vaším zariadením.
- Súbory PRN možno vytvoriť začiarknutím políčka **Print to file** pri tlači dokumentu. Dokument sa uloží ako súbor PRN a nevytlačí sa na papier. Priamo z pamäťového zariadenia je možné tlačiť iba takto vytvorené súbory PRN. Informácie o vytváraní súborov PRN nájdete v časti „Tlač do súboru (PRN)“ na strane 82.
- BMP: Nekomprimovaný súbor BMP.
- TIFF: TIFF 6.0 Baseline.
- JPEG: JPEG Baseline.

Tlač dokumentu z pamäťového zariadenia USB

1. Pamäťové zariadenie USB vložte do portu pre pamäťové zariadenia USB na zariadení a potom stlačte tlačidlo **Direct USB**. Ak je pamäťové zariadenie už vložené, stlačte tlačidlo **Direct USB**.
2. Keď sa zobrazí možnosť **USB print**, stlačte tlačidlo **OK**.

   Zariadenie automaticky zistí pamäťové zariadenie a začne načítavať údaje, ktoré sú na ňom uložené.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadovaný priečinok alebo súbor a potom stlačte tlačidlo **OK**.

   Ak sa pred názvom priečinka nachádza reťazec [D], daný priečinok obsahuje jeden alebo viacero súborov alebo priečinkov.
4. Ak ste vybrali súbor, prejdite na ďalší krok.

   Ak ste vybrali priečinok, stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadovaný súbor.
5. Stlačením tlačidla so šípkou doľava alebo doprava vyberte počet kópií, ktoré sa majú vytlačiť, alebo zadajte požadovaný počet.
6. Stlačením tlačidla **OK**, **Color Start** alebo **Black Start** spustite tlač vybraného súboru.

   K dispozícii sú dva nasledujúce typy režimu.
   - **OK** alebo **Color Start**: Farebná tlač.
   - **Black Start**: Čiernobiela tlač.

   Po vytlačení súboru sa na displeji zobrazí otázka, či chcete tlačiť ďalšiu úlohu.
7. Ak chcete tlačiť ďalšiu úlohu, stlačte tlačidlo **OK**, keď sa zobrazí **Yes**, a postup opakujte od kroku 2.

   V opačnom prípade vyberte stlačením tlačidla so šípkou doľava alebo doprava možnosť **No** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
8. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Zálohovanie údajov

Údaje v pamäti zariadenia sa môžu nepredvídane vymazať v dôsledku zlyhania napájania alebo ukladacieho priestoru. Zálohovanie chráni nastavenia systému tak, že ich uloží ako záložné súbory na pamäťové zariadenie USB.

Zálohovanie údajov

1. Pamäťové zariadenie USB vložte do portu pre pamäťové zariadenia USB na zariadení.
2. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Menu**.

3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **System Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Keď sa zobrazí možnosť **Machine Setup**, stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Export Setting** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadovaná možnosť.
   Pri modeloch CLX-318xN(K)/318xW(K)K je dostupná len možnosť **Setup Data**.
   Ak používate model CLX-318xFN/318xFW, k dispozícii sú možnosti **Setup Data** a **Address Book**.
7. Stlačením tlačidla **OK** spustite zálohovanie údajov.
   Údaje sa zálohujú do pamäte USB.
   Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Obnovenie údajov

1. Pamäťové zariadenie USB so zálohovanými údajmi vložte do portu pre pamäťové zariadenia USB.
2. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Menu**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **System Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Keď sa zobrazí možnosť **Machine Setup**, stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Import Setting** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadovaný typ údajov a potom stlačte tlačidlo **OK**.
   Ak používate model CLX-318xN(K), k dispozícii je iba možnosť **Setup Data**.
   Ak používate model CLX-318xFN/318xFW, k dispozícii sú možnosti **Setup Data** a **Address Book**.
7. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí súbor s údajmi, ktoré chcete obnoviť a potom stlačte tlačidlo **OK**.
8. Stlačením tlačidla **OK** po zobrazení položky **Yes** obnovte záložný súbor do zariadenia.
9. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Správa pamäťového zariadenia USB

Súbory uložené na pamäťovom zariadení USB môžete odstraňovať po jednom alebo všetky naraz preformátovaním zariadenia.


Po odstránení súborov alebo preformátovaní pamäťového zariadenia USB nie je možné súbory obnoviť. Pred odstránením preto skontrolujte, či už údaje nepotrebujete.

Odstránenie súboru obrázka

1. Pamäťové zariadenie USB vložte do portu pre pamäťové zariadenia USB na zariadení.
2. Stlačte tlačidlo **Direct USB**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **File Manage** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Keď sa zobrazí možnosť **Delete**, stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí priečinok alebo súbor, ktorý chcete odstrániť, a potom stlačte tlačidlo **OK**.


Ak sa pred názvom priečinka nachádza reťazec [D], daný priečinok obsahuje jeden alebo viacero súborov alebo priečinkov.

   Ak ste vybrali súbor, na displeji sa približne na 2 sekundy zobrazí veľkosť súboru. Prejdite na nasledujúci krok.
   Ak ste vybrali priečinok, stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí súbor, ktorý chcete odstrániť, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Keď sa zobrazí možnosť **Yes**, stlačením tlačidla **OK** potvrďte výber.
7. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Formátovanie pamäťového zariadenia USB

1. Pamäťové zariadenie USB vložte do portu pre pamäťové zariadenia USB na zariadení.
2. Stlačte tlačidlo **Direct USB**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **File Manage** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Format** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Keď sa zobrazí možnosť **Yes**, stlačením tlačidla **OK** potvrďte výber.
6. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Zobrazenie stavu pamäťového zariadenia USB

Veľkosť pamäte dostupnej na skenovanie a ukladanie dokumentov môžete skontrolovať.

1. Pamäťové zariadenie USB vložte do portu pre pamäťové zariadenia USB na zariadení.
2. Stlačte tlačidlo **Direct USB**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Check Space** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Na displeji sa zobrazí dostupná voľná pamäť.
   Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Priama tlač z digitálneho fotoaparátu

Toto zariadenie podporuje funkciu PictBridge. Táto funkcia umožňuje tlačiť snímky priamo zo zariadení kompatibilných s funkciou PictBridge, ako sú napríklad fotoaparáty, mobilné telefóny s fotoaparátom a videokamery. Nemusíte ich pripájať k počítaču.

1. Zapnite zariadenie.
2. Pripojte zariadenie kompatibilné s funkciou PictBridge k pamäťovému portu na prednej strane zariadenia pomocou USB kábla dodaného so zariadením.
3. Zadajte príkaz na tlač snímok zo zariadenia kompatibilného s funkciou PictBridge.



- Podrobné informácie o tlači snímok z fotoaparátu pomocou funkcie PictBridge nájdete v príručke dodanej s fotoaparátom.
- Tlač indexu nie je podporovaná.
- Tlač dátumu a názvu súboru nie je podporovaná.

Stav zariadenia a rozšírené funkcie

V tejto kapitole je vysvetlená kontrola aktuálneho stavu zariadenia a spôsob nastavenia rozšírených parametrov zariadenia. Pozorne si túto kapitolu prečítajte, aby ste vedeli používať jednotlivé funkcie zariadenia.

Táto kapitola obsahuje nasledujúce témy:

- Nastavenie faxu (iba modely CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Nastavenie kopírovania
- Tlač správy
- Vymazanie pamäte
- Sieť (len modely CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Prehľad ponúk

V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.

Nastavenie faxu (iba modely CLX-318xFN/ CLX-318xFW)

Zmena možností nastavenia faxu

Zariadenie poskytuje používateľovi rôzne možnosti nastavenia faxu. Môžete zmeniť predvolené nastavenia podľa svojich preferencií a potrieb.

Zmena nastavení faxu:

1. Na ovládacom paneli stlačte položku (Fax).
2. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Menu**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Fax Setup**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadovaná položka nastavení faxu, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadovaná možnosť, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadovaný stav, alebo zadajte hodnotu pre vybratú voľbu, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
7. V prípade potreby zopakujte kroky 4 až 6.
8. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Odosielanie

Možnosť	Opis
Redial Times	Môžete zadať počet pokusov pri opakovanom vytáčaní. Ak zadáte hodnotu 0, zariadenie nebude opakovane vytáčať.
Redial Term	Zariadenie môže automaticky opakovane vytáčať číslo vzdialeného faxu, ak bola linka obsadená. Môžete nastaviť interval medzi pokusmi.
Prefix Dial	Môžete nastaviť až päťmiestne smerové číslo. Toto číslo sa vytáča pred automatickým vytáčaním čísla. Táto funkcia je užitočná pri prístupe k pobočkovej ústredni (PABX).

Možnosť	Opis
	Tento režim pomáha v prípade nekvalitnej linky a zabezpečuje, že všetky faxy sa odošlú na iné faxovacie zariadenie vybavené funkciou ECM. Odosielanie faxu v režime ECM môže trvať dlhšie.
Send Report	Zariadenie môžete nastaviť tak, aby vytlačilo protokol s informáciami o tom, či bol prenos úspešný, koľko strán sa odoslalo a podobne. K dispozícii sú tieto možnosti: **On**, **Off** a **On-Error** – protokol sa vytlačí iba v prípade, ak bol prenos neúspešný.
Image TCR	Táto funkcia umožňuje používateľom zistiť, aké faxové správy boli odoslané, zobrazením odoslaných správ v správe o prenose. Prvá strana správy sa prevedie do obrazového súboru a potom sa vytlačí v správe o prenose, takže používatelia môžu vidieť, aké správy boli odoslané. Túto funkciu však nie je možné použiť pri odosielaní faxu bez uloženia údajov do pamäte.

Príjem

Možnosť	Opis
Receive Mode	Môžete vybrať predvolený režim príjmu faxových správ. Podrobnosti o prijímaní faxových správ vo všetkých režimoch nájdete v časti „Zmena režimov príjmu“ na strane 101.
Ring To Answer	Môžete zadať počet zvonení, po ktorom zariadenie odpovie na prichádzajúce volanie.
Stamp RCV Name	Táto voľba umožní zariadeniu automaticky vytlačiť číslo strany, dátum a čas prijatia v spodnej časti každej strany prijatého faxu.
RCV Start Code	Tento kód umožňuje spustiť príjem faxovej správy z externého telefónneho prístroja pripojeného ku konektoru EXT na zadnej strane zariadenia. Ak zdvihnete slúchadlo externého telefónu a budete počuť faxové tóny, zadajte kód pre príjem. Tento kód je výrobcom prednastavený na *9*.

Možnosť	Opis
Auto Reduction	Keď prijímate faxovú správu, ktorá je rovnako dlhá alebo dlhšia než papier v zásobníku, zariadenie môže automaticky zmenšiť veľkosť originálu tak, aby sa zmestil na papier v zariadení. Túto funkciu zapnite, ak chcete prichádzajúcu stranu automaticky zmenšiť. Ak je táto funkcia nastavená na možnosť **Off**, zariadenie nemôže zmenšiť originál, aby sa zmestil na jednu stranu. Originál sa rozdelí a vytlačí v skutočnej veľkosti na dve alebo viaceré strany.
Discard Size	Keď prijímate faxovú správu, ktorá je rovnako dlhá alebo dlhšia než papier v zariadení, môžete zariadenie nastaviť tak, aby odstránilo určitú dĺžku od konca prijímaného faxu. Zariadenie vytlačí prijatú faxovú správu na jeden alebo viaceré hárky papiera bez údajov, ktoré by sa nachádzali v odstránenej časti. Ak prijímaná faxová správa obsahuje strany väčšie, než sú listy papiera, a funkcia **Auto Reduction** je zapnutá, zariadenie zmenší túto faxovú správu na aktuálny papier a nič sa neodstráni.
Junk Fax Setup	V niektorých krajinách nie je toto nastavenie k dispozícii. Pri použití tejto funkcie nebude zariadenie prijímať faxové správy zo vzdialených staníc, ktorých čísla sú uložené v pamäti ako nežiaduce faxové čísla. Pomocou tejto funkcie môžete zabrániť príjmu nežiaducich faxových správ. Keď túto funkciu zapnete, získate prístup k nasledujúcim možnostiam nastavenia nežiaducich faxových čísel. • **Add**: Umožňuje nastaviť až 10 faxových čísel. • **Delete**: Umožňuje odstrániť nežiaduce faxové číslo. Ak vyberiete možnosť **Delete All**, môžete odstrániť všetky nežiaduce faxové čísla.
DRPD Mode	Tento režim umožňuje prijímať volania na niekoľko rôznych telefónnych čísel pomocou jedinej linky. V tejto ponuke môžete nastaviť zariadenie tak, aby rozpoznalo typy zvonenia, na ktoré má odpovedať. Podrobné informácie o tejto funkcii nájdete v časti „Príjem faxových správ v režime DRPD“ na strane 102.

Zmena predvolených nastavení

Možnosť	Opis
Resolution	Zmena nastavenia rozlíšenia ovplyvňuje vzhľad prijatého dokumentu. • **Standard**: Originály so znakmi normálnej veľkosti. • **Fine**: Originály s malými znakmi alebo tenkými čiarami alebo originály vytlačené ihličkovou tlačiarňou. • **Super Fine**: Originály s veľmi jemnými detailmi. Režim **Super Fine** je k dispozícii len vtedy, keď zariadenie, s ktorým komunikujete, takisto podporuje rozlíšenie Super Fine. • Režim **Super Fine** nemožno použiť pri prenose z pamäte zariadenia. Nastavenie rozlíšenia sa automaticky zmení na **Fine**. • Ak je na zariadení nastavené rozlíšenie **Super Fine** a prijímacie faxovacie zariadenie nepodporuje rozlíšenie Super Fine, vysielacie zariadenie prenesie dokument s najvyšším rozlíšením podporovaným prijímacím zariadením. • **Photo Fax**: Originály obsahujúce odtiene sivej alebo fotografie.
Darkness	Môžete vybrať predvolený režim nastavenia kontrastu pre faxovanie svetlejších alebo tmavších dokumentov.
Scan Size	Môžete vybrať veľkosť originálu.

Automatická správa

Zariadenie môžete nastaviť tak, aby tlačilo správu s podrobnými informáciami o predchádzajúcich 50 spojeniach vrátane času a dátumu.

Ďalšie podrobnosti nájdete v časti „Automatické vytlačenie správy o odoslaní faxu“ na strane 106.

Nastavenie kopírovania

Zmena možností nastavenia kopírovania

Pre výstup kópie je možné určité možnosti nastaviť vopred.

1. V závislosti od modelu sa pracovný postup môže líšiť.
   - Pri modeloch CLX-318x(K), CLX-318xN(K) a CLX-318xW(K)K, stlačte tlačidlo **Menu** na ovládacom paneli.
   - Ak používate model CLX-318xFN alebo CLX-318xFW, na ovládacom paneli postupne stlačte tlačidlá (Kópia) a **Menu**.
2. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Copy Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Change Default**, a potom stlačte tlačidlo **OK**.

4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadovaná položka nastavenia kopírovania, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadovaná možnosť nastavenia a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadované nastavenie a potom stlačte tlačidlo **OK**.
7. V prípade potreby zopakujte kroky 4 až 6.
8. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Zmena predvolených nastavení

Možnosť	Opis
Scan Size	Môžete vybrať veľkosť originálu.
Copies	Pomocou číselnej klávesnice môžete zadať počet kópií.
Copy Collation	Zariadenie môžete nastaviť tak, aby zoradilo úlohu kopírovania. Ďalšie podrobnosti nájdete v časti „Určenie podoby výstupnej kópie“ na strane 88.
Reduce/Enlarge	Veľkosť kopírovaného obrazu môžete zväčšiť alebo zmenšiť.
Darkness	Ak kopírujete vyblednutý originál alebo originál s tmavými obrázkami, môžete nastaviť jas a vytvoriť tak čitateľnejšie kópie.
Original Type	Môžete vylepšiť kvalitu kópie výberom typu dokumentu pre aktuálnu úlohu kopírovania.
Eco Copy	Použitie tejto možnosti zariadeniu umožní znížiť spotrebu tonera a papiera.

Tlač správy

Môžete vytlačiť správu o konfigurácii stroja alebo zoznam druhov písma, atď.

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Menu**.
2. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **System Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Report** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí správa alebo zoznam, ktoré chcete vytlačiť, a potom stlačte tlačidlo **OK**.

   Ak chcete vytlačiť všetky správy, zvoľte možnosť **All Report**.
5. Stlačte tlačidlo **OK** pre potvrdenie tlače, ihneď ako sa zobrazí možnosť **Yes**.

   Vytlačia sa vybrané informácie.

Možnosť	Opis
All Report	Môžete vytlačiť správy a zoznamy všetkých možností.
Configuration	Tento zoznam obsahuje nastavenie možností, ktoré používatelia môžu meniť. Zoznam môžete vytlačiť a overiť v ňom všetky vykonané zmeny nastavení.
Supplies Info	Tento zoznam ukazuje aktuálny stav spotrebného materiálu vo vašom zariadení.
Address Book	Tento zoznam obsahuje všetky faxové čísla, ktoré sú aktuálne uložené v pamäti zariadenia.
Send Report	V tejto správe je uvedené faxové číslo, počet strán, doba trvania úlohy, režim komunikácie a výsledky komunikácie pre jednotlivé úlohy. Zariadenie je možné nastaviť tak, aby sa po dokončení každej úlohy vytlačila správa s potvrdením o odoslaní (pozrite si časť „Odosielanie“ na strane 110).
Sent Report	Táto správa obsahuje informácie o posedných odoslaných faxoch. Zariadenie môžete nastaviť tak, aby automaticky tlačilo túto správu vždy po 50 spojeniach (pozrite si časť „Odosielanie“ na strane 110).
Fax RCV Report	Táto správa obsahuje informácie o posledných prijatých faxových správach.
Schedule Jobs	Tento zoznam uvádza dokumenty uložené pre odložené faxovanie spolu s časom začatia a typom každej operácie.
Junk Fax Report	Tento zoznam obsahuje faxové čísla definované ako nežiaduce. Ak chcete pridať čísla do tohto zoznamu alebo ich z neho odstrániť, použite ponuku **Junk Fax Setup** (pozrite časť „Príjem“ na strane 110).
Network Info.	Tento zoznam obsahuje informácie o sieťovom pripojení a konfigurácii zariadenia.
User Auth List	V tomto zozname sú uvedení oprávnení používatelia, ktorí môžu používať funkciu e-mailu.
PCL Font List	Tento zoznam obsahuje všetky písma PCL, ktoré sú momentálne k dispozícii v zariadení.
Fax Option	Tento zoznam obsahuje nastavenie možností faxu, ktoré používatelia môžu meniť. Tento zoznam môžete vytlačiť a overiť v ňom všetky vykonané zmeny nastavení faxu.

Pomocou programu SyncThru™ Web Service môžete tiež vytlačiť informácie o stave zariadenia a kontrolovať jeho stav. V počítači pripojenom do siete otvorte webový prehľadávač a zadajte adresu IP vášho zariadenia. Po otvorení programu SyncThru™ Web Service kliknite na položku **Information** > **Print information**.

Vymazanie pamäte

Vybrané informácie uložené v pamäti zariadenia môžete vymazať.

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Menu**.
2. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **System Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Clear Setting** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka, ktorú chcete vymazať a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stlačte tlačidlo **OK** pre potvrdenie vymazania, ihneď ako sa zobrazí možnosť **Yes**.
6. Opakovaním krokov 4 a 5 vymažte ďalšiu položku.
7. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.

Možnosť	Opis
All settings	Vymaže všetky údaje z pamäte a zmení všetky nastavenia na predvolené výrobné hodnoty.
Fax Setup	Zmení všetky voľby faxu na predvolené výrobné hodnoty.
Copy Setup	Zmení všetky voľby kopírovania na predvolené výrobné hodnoty.
Scan Setup	Zmení všetky voľby skenovania na predvolené výrobné hodnoty.
System Setup	Zmení všetky systémové voľby na predvolené výrobné hodnoty.
Network Setup	Zmení všetky voľby siete na predvolené výrobné hodnoty.
Address Book	Vymaže všetky položky faxových čísel uložené v pamäti.
Sent Report	Vymaže všetky záznamy o odoslaných faxoch.
Fax RCV Report	Vymaže všetky záznamy o prijatých faxoch.

Sieť (len modely CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Na obrazovke zariadenia môžete nastaviť sieťové parametre. Pred nastavením musíte mať k dispozícii príslušné informácie o type sieťových protokolov a počítačovom systéme, ktorý používate. Ak si nie ste istí, ktoré nastavenie je potrebné použiť, obráťte sa na správcu siete a požiadajte ho o konfiguráciu zariadenia v sieti.

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Menu**.
2. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Network** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadovaná možnosť nastavenia a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadované nastavenie a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. V prípade potreby zopakujte kroky 3 až 4.
6. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Možnosť	Opis
TCP/IP	Vyberte príslušný protokol a nakonfigurujte parametre pre použitie sieťového prostredia. K dispozícii je množstvo parametrov na nastavenie. Ak si nie ste istí, ponechajte ich nezmenené alebo sa obráťte na správcu siete.
TCP/IP (IPv6)	Túto možnosť vyberte, ak chcete používať sieťové prostredie prostredníctvom protokolu IPv6 (pozrite si časť „Konfigurácia protokolu IPv6“ na strane 51).
Ethernet Speed	Nakonfigurujte prenosovú rýchlosť siete.
Wireless	Túto možnosť vyberte, ak chcete používať bezdrôtovú sieť (pozrite si časť „Nastavenie bezdrôtovej siete (iba modely CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K)“ na strane 53).
Clear Setting	Obnoví predvolené hodnoty sieťových nastavení.
Network Info.	Tento zoznam obsahuje informácie o sieťovom pripojení a konfigurácii zariadenia.

Prehľad ponúk

Ovládací panel zabezpečuje prístup do rôznych ponúk na nastavenie zariadenia alebo na použitie jeho funkcií. Prístup k týmto ponukám získate stlačením tlačidla **Menu**.



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.

Položky	Možnosť
Fax Feature[b]	**Darkness** **Resolution** **Scan Size** **Multi Send** **Delay Send** **Priority Send** **Forward** **Secure Receive** **Add Page** **Cancel Job**
Fax Setup[b]	**Sending** **Redial Times** **Redial Term** **Prefix Dial** **ECM Mode** **Send Report** **Image TCR** **Receiving** **Receive Mode** **Ring To Answer** **Stamp RCV Name** **RCV Start Code** **Auto Reduction** **Discard Size** **Junk Fax Setup** **DRPD Mode** **Change Default** **Resolution** **Darkness** **Scan Size** **Auto Report**
Copy Feature	**Scan Size** **Reduce/Enlarge** **Darkness** **Original Type** **Layout** **Adjust Bkgd.** **Gray Enhance** **Eco Copy**
Copy Setup	**Change Default** **Scan Size** **Copies** **Copy Collation** **Reduce/Enlarge** **Darkness** **Original Type** **Eco Copy**[a]
Scan Feature	**USB Feature** **Scan Size** **Original Type** **Resolution** **Scan Color** **Scan Format** **E-mail Feature** **Scan Size** **Original Type** **Resolution** **Scan Color**

Položky	Možnosť
Scan Setup	Change Default USB Default E-mail Default
System Setup	Machine Setup Machine ID Machine Fax No[b] Date & Time[b] Clock Mode[b] Language Default Mode Power Save Timeout Altitude Adj. Auto Continue Import Setting Export Setting Paper Setup Paper Size Paper Type Sound/Volume Key Sound Alarm Sound Speaker[b] Ringer[b] Report All Report Configuration Supplies Info Address Book[b] Send Report[b] Sent Report[b] Fax RCV Report[b] Schedule Jobs[b] Junk Fax Report[b] Network Info.[c] User Auth List[c] PCL Font List Fax Option[b] Maintenance Supplies Life Color Serial Number Clear Setting All Settings Fax Setup[b] Copy Setup Scan Setup System Setup Network Setup[c] Address Book[b] Sent Report[b] Fax RCV Report[b]

Položky	Možnosť
Network[c]	TCP/IP DHCP BOOTP Static TCP/IP (IPv6) IPv6 Activate DHCPv6 Config Ethernet Speed Auto 10M Half 10M Full 100M Half 100M Full Wireless[d] WPS Setting WLAN Setting WLAN Default WLAN Signal Clear Setting Network Info.

a. Iba modely CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xFN

b. Iba modely CLX-318xFN/CLX-318xFW

c. Len modely CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/CLX-318xFW/ CLX-318xW(K)K

d. Iba modely CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW

Nástroje na správu

Táto kapitola poskytuje informácie o nástrojoch na správu, vďaka ktorým môžete zariadenie využívať naplno.

Táto kapitola obsahuje nasledujúce témy:

- Užitočné nástroje na správu
- Použitie služby SyncThru™ Web Service (len modely CLX-318xN(K)/ CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Používanie programu Smart Panel
- SmarThru
- Použitie systému Linux Unified Driver Configurator

Podporované prídavné zariadenia a funkcie sa môžu líšiť podľa modelu. Skontrolujte si názov svojho modelu.
(Pozrite si časť „Funkcie podľa modelov“ na strane 30.)

Užitočné nástroje na správu

Nasledujúce programy umožňujú pohodlné používanie zariadenia.

- „Použitie služby SyncThru™ Web Service (len modely CLX-318xN(K)/ CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/CLX-318xFW)“ na strane 116
- „Používanie programu Smart Panel“ na strane 117
- „SmarThru“ na strane 118
- „Použitie systému Linux Unified Driver Configurator“ na strane 118

Použitie služby SyncThru™ Web Service (len modely CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K/ CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Minimálnou požiadavkou pre službu SyncThru™ Web Service je prehľadávač Internet Explorer 6.0 alebo novší.

Ak je zariadenie pripojené k sieti a parametre siete TCP/IP sú správne nastavené, zariadenie môžete spravovať pomocou vstavaného webového servera SyncThru™ Web Service. Server SyncThru™ Web Service umožňuje vykonávať nasledujúce činnosti:

- Zobrazenie informácií o zariadení a kontrola jeho aktuálneho stavu.
- Zmena parametrov TCP/IP a nastavenie iných parametrov siete.
- Zmena predvolieb tlačiarne.
- Nastavenie e-mailových hlásení o stave zariadenia.
- Získanie podpory pri používaní zariadenia.

Prístup k serveru SyncThru™ Web Service

1. V systéme Windows spustite webový prehľadávač, ako je napríklad program Internet Explorer.
   Do poľa adresy zadajte adresu IP zariadenia (http://xxx.xxx.xxx.xxx) a stlačte kláves Enter alebo kliknite na tlačidlo **Go**.
2. Otvorí sa vstavaná webová lokalita zariadenia.

Prihlásenie k službe SyncThru™ Web Service

Pred konfiguráciou možností v službe SyncThru™ Web Service je potrebné prihlásiť sa ako správca. Službu SyncThru™ Web Service môžete používať aj bez prihlásenia, no nebudete mať prístup na kartu **Settings** ani na kartu **Security**.

1. Kliknite na položku **Login** v pravej hornej časti webovej lokality služby SyncThru™ Web Service.
   Zobrazí sa prihlasovacia stránka.
2. Zadajte identifikáciu (**ID**) a heslo (**Password**) a potom kliknite na položku **Login**.
   Ak sa k službe SyncThru™ Web Service prihlasujete prvýkrát, zadajte nižšie uvedené predvolené ID a heslo.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**

Prehľad služby SyncThru™ Web Service



Niektoré karty sa nemusia v závislosti od modelu zobraziť.

Karta Information

Na tejto karte nájdete všeobecné informácie o zariadení. Môžete tu kontrolovať napríklad množstvo zostávajúceho tonera. Môžete tlačiť aj správy, ako sú napríklad chybové hlásenia a podobne.

- **Active Alerts:** Táto položka umožňuje skontrolovať upozornenia zobrazené v zariadení a ich závažnosť.
- **Supplies:** Táto položka umožňuje skontrolovať počet vytlačených strán a množstvo tonera zostávajúceho v kazete.
- **Usage Counters:** Táto položka umožňuje skontrolovať počet použití podľa typov tlače: jednostranná tlač, obojstranná tlač.
- **Current Settings:** Táto položka umožňuje skontrolovať informácie o zariadení a o sieti.
- **Print information:** Táto položka umožňuje vytlačiť protokoly, napríklad protokoly týkajúce sa systému, e-mailových adries a písiem.

Karta Settings

Táto karta umožňuje nastaviť konfigurácie, ktoré poskytuje tlačiareň a sieť. Ak chcete túto kartu zobraziť, je potrebné sa prihlásiť ako správca.

- **Karta Machine Settings:** Táto karta umožňuje nastaviť funkcie, ktoré poskytuje zariadenie.
  - **System:** Umožňuje vykonávať nastavenie súvisiace so zariadením.
  - **Printer:** Umožňuje vykonávať nastavenie súvisiace s tlačovými úlohami.
  - **E-mail Notification:** Umožňuje nastaviť funkciu upozorňovania e-mailom a e-mailové adresy príjemcov, ktorým bude zaslané upozornenie.
- **Karta Network Settings:** Táto karta umožňuje zobraziť a zmeniť prostredie siete. Umožňuje nastaviť rôzne parametre, ako je napríklad protokol TCP/IP, sieťové protokoly a ďalšie.
  - **SNMP:** Protokol SNMP zabezpečuje výmenu informácií o správe medzi sieťovými zariadeniami.

- **Outgoing Mail Server(SMTP):** Umožňuje nastaviť server odchádzajúcej pošty.
- **Restore Default:** Umožňuje obnoviť predvolené sieťové nastavenia.

Karta Security

Táto karta umožňuje nastaviť bezpečnostné informácie systému a siete. Ak chcete túto kartu zobraziť, je potrebné sa prihlásiť ako správca.

- **System Security:** Umožňuje nastaviť informácie o správcovi systému a povoliť či zakázať funkcie zariadenia.
- **Network Security:** Umožňuje vykonávať nastavenie protokolov HTTPs, IPSec, filtrovania protokolov IPv4/IPv6, 802.1x a overovacích serverov.

Karta Maintenance

Táto karta umožňuje údržbu zariadenia aktualizáciou firmvéru a nastavenie kontaktných informácií na odosielanie e-mailov. Výberom ponuky **Link** sa môžete pripojiť k webovej lokalite spoločnosti Samsung alebo prevziať ovládače.

- **Firmware Upgrade:** Umožňuje vykonať aktualizáciu firmvéru zariadenia.
- **Contact Information:** Umožňuje zobraziť kontaktné informácia.
- **Link:** Umožňuje zobraziť prepojenia na užitočné stránky, z ktorých môžete preberať softvér alebo získavať informácie.

Nastavenie e-mailových upozornení

Nastavenie tejto možnosti umožňuje príjem e-mailov s informáciami o stave zariadenia. E-mail s informáciami o stave zariadenia (napríklad nedostatok tonera v kazete alebo chybové hlásenia) sa automaticky odošle na adresu vybratej osoby po zadaní informácií, ako je napríklad adresa IP, názov hostiteľa, e-mailová adresa a informácie o serveri SMTP. Túto funkciu bude pravdepodobne najviac využívať správca zariadenia.

1. V systéme Windows spustite internetový prehľadávač, ako je napríklad program Internet Explorer.
   Do poľa adresy zadajte adresu IP zariadenia (http://xxx.xxx.xxx.xxx) a stlačte kláves Enter alebo kliknite na tlačidlo **Go**.
2. Otvorí sa vstavaná webová lokalita zariadenia.
3. Na karte **Settings** vyberte položku **Machine Settings** > **E-mail Notification**.

   Ak nemáte nakonfigurované prostredie servera odchádzajúcej pošty, prejdite na **Settings** > **Network Settings** > **Outgoing Mail Server(SMTP)** a pred nastavením e-mailových upozornení prostredie siete nakonfigurujte.

4. Začiarknutím políčka **Enable** povoľte používanie funkcie **E-mail Notification**.
5. Kliknite na položku **Add** a pridajte používateľa e-mailových upozornení.
   Nastavte meno a e-mailovú adresu (adresy) príjemcu s položkami, pre ktoré chcete dostávať upozornenia.
6. Kliknite na položku **Apply**.

Ak je aktivovaná brána firewall, e-mail sa nemusí odoslať úspešne. V takom prípade kontaktujte správcu siete.

Nastavenie informácií o správcovi systému

Zadajte informácie o správcovi systému. Toto nastavenie je potrebné na používanie možnosti e-mailových upozornení.

1. V systéme Windows spustite internetový prehľadávač, ako je napríklad program Internet Explorer.
   Do poľa adresy zadajte adresu IP zariadenia (http://xxx.xxx.xxx.xxx) a stlačte kláves Enter alebo kliknite na tlačidlo **Go**.
2. Otvorí sa vstavaná webová lokalita zariadenia.
3. Na karte **Security** vyberte položku **System Security** > **System Administrator**.
4. Zadajte meno správcu, telefónne číslo, lokalitu a e-mailovú adresu.
5. Kliknite na položku **Apply**.

Používanie programu Smart Panel

Smart Panel je program, ktorý monitoruje stav zariadenia, informuje o ňom používateľa a umožňuje prispôsobiť nastavenia zariadenia. V prípade operačných systémov Windows a Macintosh sa program Smart Panel nainštaluje automaticky pri inštalácii softvéru zariadenia. V prípade operačného systému Linux si program Smart Panel môžete prevziať a nainštalovať z webovej lokality spoločnosti Samsung (pozrite si časť „Inštalácia aplikácie SmartPanel“ na strane 44).

Tento program možno používať, ak počítač spĺňa nasledujúce systémové požiadavky:

- Windows. Skontrolujte, či váš počítač spĺňa nasledujúce minimálne požiadavky na procesor, pamäť RAM a pevný disk (pozrite si časť „Požiadavky na systém“ na strane 41).
- Mac OS X 10.3 alebo vyššia verzia. Skontrolujte, či váš počítač spĺňa nasledujúce minimálne požiadavky na procesor, pamäť RAM a pevný disk (pozrite si časť „Požiadavky na systém“ na strane 41).
- Linux. Skontrolujte, či váš počítač spĺňa nasledujúce minimálne požiadavky na procesor, pamäť RAM a pevný disk (pozrite si časť „Požiadavky na systém“ na strane 41).
- Internet Explorer, verzia 5.0 alebo novšia pre flash animáciu v HTML Pomocníkovi.

Ak potrebujete vedieť presný názov modelu vašej tlačiarne, môžete si ho skontrolovať pomocou dodaného softvérového disku CD.

Pochopenie programu Smart Panel

Ak sa počas používania zariadenia vyskytne chyba, informácie o nej si môžete prezrieť v programe Smart Panel.

Aplikáciu Smart Panel môžete spustiť aj manuálne. Dvakrát kliknite na ikonu Smart Panel v paneli úloh systému Windows (v systéme Windows) alebo oznamovacej oblasti (v systéme Linux). Môžete na ňu kliknúť aj v stavovom riadku (v systéme Mac OS X).

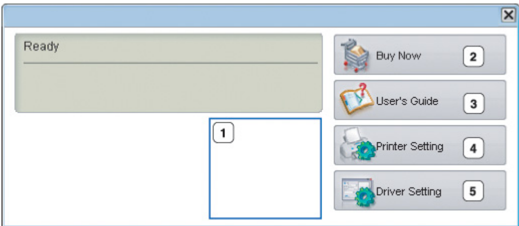
Windows		Dvakrát kliknite na túto ikonu v systéme Windows.
Macintosh		Kliknite na túto ikonu v systéme Mac OS X.
Linux		Kliknite na túto ikonu v systéme Linux.

V prípade, že používate systém Windows, môžete ovládač tlačiarne spustiť z ponuky **Start** a postupne vyberte položky **Programs** alebo **All Programs** > **Samsung Printers** > **názov ovládača vašej tlačiarne** > **Smart Panel**.

- Ak už máte nainštalované viac ako jedno zariadenie Samsung, najprv zvoľte správny model zariadenia, aby ste mohli používať príslušnú aplikáciu Smart Panel.

  Kliknite pravým tlačidlom myši (v systéme Windows alebo Linux) alebo kliknite (v systéme Mac OS X) na ikonu Smart Panel a vyberte svoje zariadenie.
- Okno Smart Panel a jeho obsah, ktorý vidíte v tejto používateľskej príručke, sa môže líšiť v závislosti od toho, aký operačný systém používate.

Program Smart Panel zobrazuje aktuálny stav zariadenia, odhadovanú úroveň tonera zostávajúceho v tonerových kazetách a rôzne ďalšie informácie. Je možné vykonávať aj zmeny v nastaveniach.



1	**Úroveň toneru**	Zobrazuje informácie o úrovni tonera, ktorý zostáva v každej tonerovej kazete. Tlačiareň a počet tonerových kaziet zobrazených v uvedenom okne sa môže líšiť v závislosti od toho, akú tlačiareň používate. Nie všetky tlačiarne majú túto funkciu.
2	**Buy Now**	Umožňuje objednať si náhradné tonerové kazety online.
3	**User's Guide**	Umožňuje zobraziť používateľskú príručku online. Ak sa vyskytne chyba, toto tlačidlo sa zmení na tlačidlo **Troubleshooting Guide**. V používateľskej príručke môžete priamo otvoriť časť venovanú riešeniu problémov.
4	**Printer Setting**	V okne **Printer Settings Utility** možno nakonfigurovať rôzne nastavenia zariadenia. Nie všetky zariadenia majú túto funkciu. Ak zariadenie pripojíte do siete, namiesto okna **Printer Settings Utility** sa zobrazí okno služby **SyncThru™ Web Service**.
5	**Driver Setting**	Všetky potrebné voľby zariadenia môžete nastaviť v okne **Printing Preferences**. Táto funkcia je k dispozícii len v systéme Windows (pozrite „Otvorenie tlačových predvolieb“ na strane 77).

Zmena programových nastavení aplikácie Smart Panel

Kliknite pravým tlačidlom myši (v systéme Windows alebo Linux) alebo kliknite (v systéme Mac OS X) na ikonu Smart Panel a vyberte **Options**. Vyberte požadované nastavenia v okne **Options**.

SmarThru

Program SmarThru nájdete na dodanom softvérovom disku CD. Program SmarThru poskytuje užitočné funkcie, ktoré možno používať so zariadením.

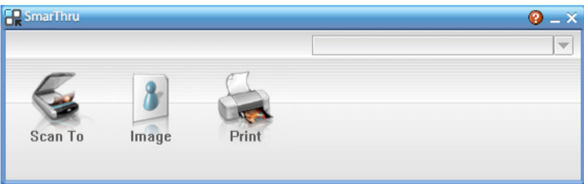
Spustenie programu SmarThru

Ak chcete spustiť program SmarThru, postupujte podľa nižšie uvedených krokov.

1. Overte si, či sú zariadenie a počítač zapnuté a či sú vzájomne správne prepojené.
2. Po nainštalovaní SmarThru, uvidíte ikonu SmarThru na pracovnej ploche.
3. Dvakrát kliknite na ikonu SmarThru.



4. Zobrazí sa SmarThru.



- **Scan to**: Umožňuje naskenovať obraz, uložiť ho do aplikácie alebo priečinka, odoslať ho e-mailom alebo ho zverejniť na webovej lokalite.
- **Image**: Umožňuje upraviť obraz, ktorý ste uložili ako grafický súbor, a odoslať ho do vybranej aplikácie alebo priečinka, odoslať ho e-mailom alebo ho zverejniť na webovej lokalite.
- **Print**: Umožní vám vytlačiť uložené obrazy. Môžete tlačiť čiernobiele alebo farebné obrazy, ak to vaše zariadenie podporuje.

Ďalšie informácie o programe SmarThru získate po kliknutí na položku v pravom hornom rohu okna. Zobrazí sa okno pomocníka programu SmarThru, ktorý je k dispozícii v rámci programu SmarThru.

Pomocou nasledujúcich krokov SmarThru odinštalujete. Pred začiatkom odinštalovania sa uistite, že všetky aplikácie sú na vašom počítači zatvorené.

a) Z menu **Start** vyberte **Programs** alebo **All Programs**.
b) Zvoľte **Samsung Printers** > **SmarThru 4** > **Uninstall SmarThru 4**.
c) Keď od vás bude počítač žiadať potvrdenie výberu, prečítajte si vyhlásenie a kliknite na **OK**.
d) Kliknite na **Finish**.

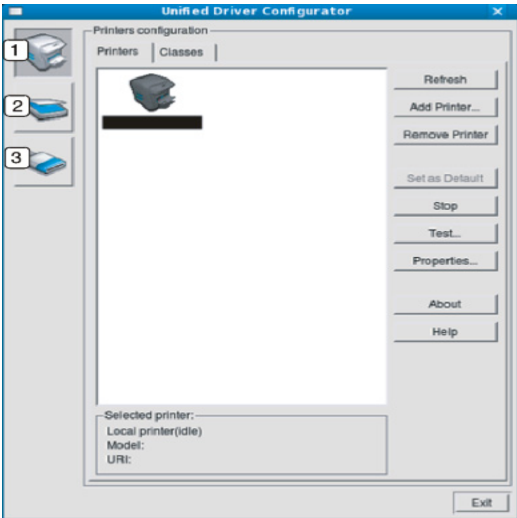
Použitie systému Linux Unified Driver Configurator

Unified Driver Configurator je nástroj, ktorý je primárne určený na konfiguráciu zariadení. Aby ste Unified Driver Configurator mohli používať, potrebujete si nainštalovať jednotný ovládač pre Linux (Unified Linux Driver). (Pozrite „Inštalácia Jednotného ovládača pre Linux“ na strane 44.)

Po nainštalovaní ovládača do systému Linux sa na pracovnej ploche automaticky vytvorí ikona konfigurátora Unified Driver Configurator.

Otvorenie Unified Driver Configurator

1. Na pracovnej ploche dvakrát kliknite na **Unified Driver Configurator**.
   Môžete kliknúť aj na ikonu ponuky **Startup** a vybrať položku **Samsung Unified Driver** > **Unified Driver Configurator**.
2. Stlačte každé tlačidlo naľavo, aby ste sa prepli do príslušného konfiguračného okna.



1	**Printers Configuration**
2	**Scanners Configuration**
3	**Ports Configuration**

Ak chcete použiť obrazovkovú nápovedu, stlačte **Help**.

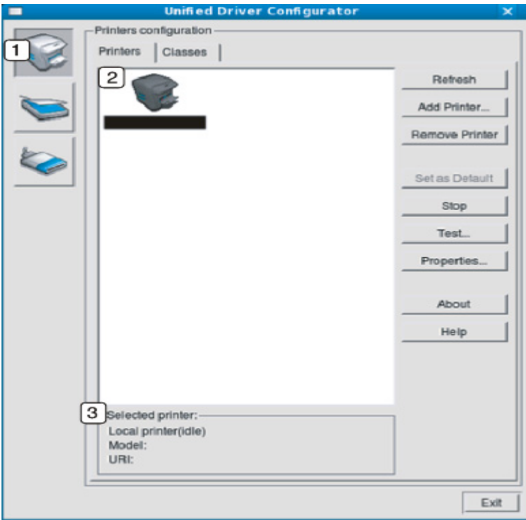
3. Po zmene konfigurácií kliknite na tlačidlo **Exit**, čím zatvoríte okno Unified Driver Configurator.

Okno Printers configuration

V okne **Printers configuration** sa nachádzajú dve karty: Karta **Printers** a **Classes**.

Karta Printers

Kliknutím na tlačidlo ikony zariadenia na ľavej strane okna Unified Driver Configurator sa vám zobrazí aktuálna konfigurácia tlačiarne systému.



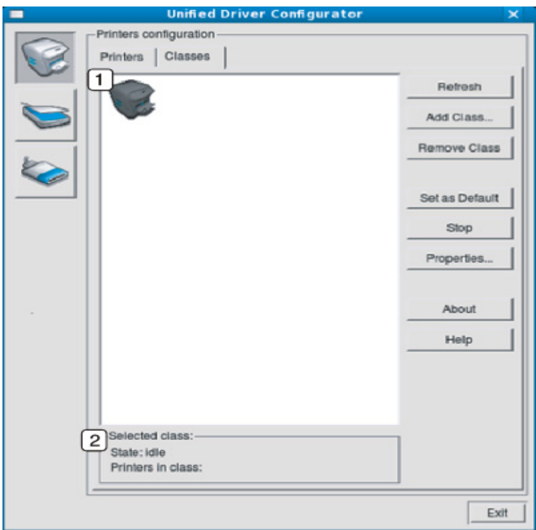
1	Prepne na okno **Printers configuration**.
2	Zobrazí všetky nainštalované zariadenia.
3	Zobrazuje stav, názov modelu a adresu URL zariadenia.

Ovládacie tlačidlá tlačiarne sú nasledujúce:

- **Refresh:** Aktualizuje zoznam zariadení, ktoré sú k dispozícii.
- **Add Printer:** Umožní vám pridať nové zariadenia.
- **Remove Printer:** Umožňuje odstrániť vybraté zariadenie.
- **Set as Default:** Umožňuje vybraté zariadenie nastaviť ako predvolené.
- **Stop/Start:** Zastaví/spustí zariadenie.
- **Test:** Umožňuje tlač skúšobnej strany za účelom overenia správnej funkčnosti zariadenia.
- **Properties:** Umožňuje zobrazenie a zmenu vlastností tlačiarne.

Karta Classes

Karta **Classes** zobrazuje zoznam tried zariadení, ktoré sú k dispozícii.

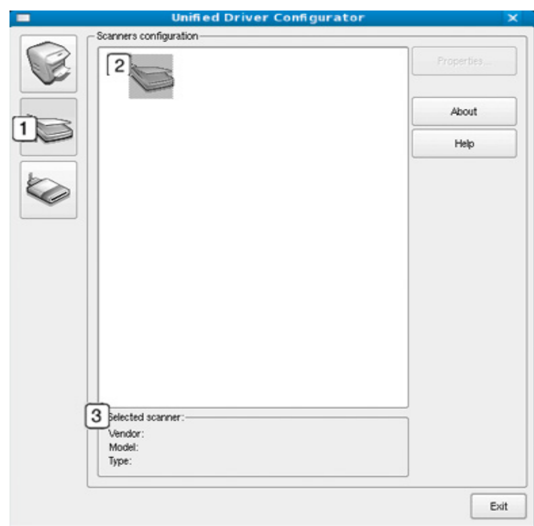


1	Zobrazí všetky triedy zariadení.
2	Zobrazí stav danej triedy a počet zariadení v danej triede.

- **Refresh:** Umožňuje aktualizáciu zoznamu tried.
- **Add Class:** Umožní vám pridať novú triedu zariadení.
- **Remove Class:** Odstráni vybranú triedu zariadení.

Scanners configuration

V tomto okienku môžete sledovať činnosť skenovacích zariadení, pozrieť si zoznam nainštalovaných zariadení Samsung, zmeniť vlastnosti zariadenia a skenovať obrázky.

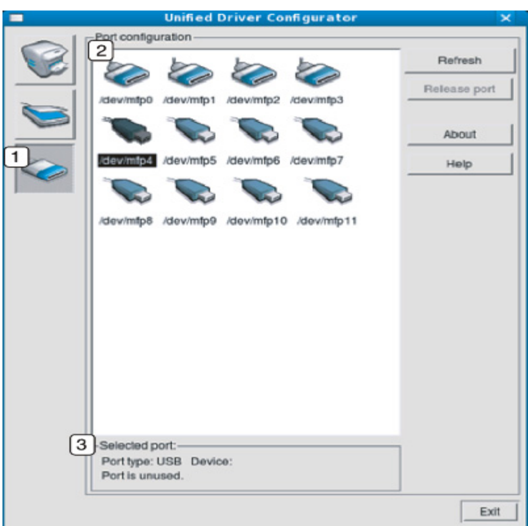


1	Prepne na okno **Scanners configuration**.
2	Ukáže všetky nainštalované skenery.
3	Ukáže meno predajcu, meno modelu a typ vášho skenera.

- **Properties:** Umožní vám prezrieť si vlastnosti a pozrieť si dokument.

Ports configuration

V tomto okne si môžete pozrieť zoznam portov, ktoré sú k dispozícii, skontrolovať stav každého portu a uvoľniť port, ktorý je zaneprázdnený po tom, ako jeho vlastník z nejakého dôvodu na ňom ukončil prácu.



1	Prepne na okno **Ports configuration**.
2	Zobrazí všetky dostupné porty.
3	Ukáže typ portu, zariadenie pripojené na port a stav.

- **Refresh:** Umožňuje aktualizáciu zoznamu portov.
- **Release port:** Umožňuje uvoľnenie vybratého portu.

Zdieľanie portov medzi tlačiarňami a skenermi

Vaše zariadenie môže byť pripojené k hlavnému počítaču cez paralelný port alebo USB port. Keďže zariadenie obsahuje viac ako jedno zariadenie (tlačiareň a skener), je potrebné zabezpečiť správny prístup „spotrebiteľských“ aplikácií k týmto zariadeniam cez jednoduchý I/O port.

Balík jednotného ovládača pre Linux poskytuje vhodný mechanizmus na zdieľanie portov, ktorý využívajú ovládače tlačiarne a skenera Samsung. Ovládače komunikujú so svojimi zariadeniami cez tzv. porty zariadení. Aktuálny stav ktoréhokoľvek portu zariadenia možno zobraziť pomocou **Ports configuration**. Zdieľanie portov vám zabráni, aby ste mali prístup do jedného funkčného bloku zariadenia, kým sa používa iný blok.

Keď nainštalujete nové zariadenie tlačiarne do vášho systému, odporúčame vám, aby ste tak urobili pomocou Unified Driver Configurator. V takom prípade budete musieť zvoliť I/O port pre nové zariadenie. Tento výber vám poskytne najvhodnejšiu konfiguráciu pre fungovanie zariadenia. Pre skenery zariadenia sú I/O porty automaticky zvolené ovládačmi skenerov, takže hneď sú predvolené vhodné nastavenia.

Údržba

Táto kapitola obsahuje informácie týkajúce sa údržby zariadenia a tonerovej kazety.

Táto kapitola obsahuje nasledujúce témy:

- Úpravy kontrastu farieb
- Vyhľadanie sériového čísla
- Čistenie zariadenia
- Skladovanie tonerovej kazety
- Údržba súčastí
- Tipy týkajúce sa premiestňovania a skladovania zariadenia

Úpravy kontrastu farieb

Ponuka farieb umožňuje nastavenie farieb.

1. Na ovládacom paneliMenu stlačte tlačidlo.
2. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **System Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Maintenance** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Color** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Custom Color** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Stláčajte tlačidlo so šípkou vľavo/vpravo, kým sa nezobrazí požadovaná ponuka farby, a potom stlačte tlačidlo **OK**.

   Kontrast každej farby môžete nastaviť samostatne. **Default** optimalizuje kontrast farby automaticky. **Manual Adjust** umožňuje ručné nastavenie farebného kontrastu pre každú kazetu. Aby ste dosiahli najvyššiu kvalitu farieb, odporúča sa použiť nastavenie **Default**.

7. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Ak ste zariadenie presunuli, dôrazne sa odporúča nastaviť túto ponuku ručne.

Vyhľadanie sériového čísla

Výrobné číslo zariadenia potrebujete pri vyžiadaní servisu alebo pri registrácii používateľa na webovej lokalite spoločnosti Samsung. Zistíte ho vykonaním nasledujúcich krokov.

1. Na ovládacom paneli **Menu** stlačte tlačidlo.
2. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **System Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Maintenance** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Serial Number** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Skontrolujte sériové číslo zariadenia.
6. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Čistenie zariadenia

Ak sa vyskytnú problémy s kvalitou tlače alebo ak používate zariadenie v prašnom prostredí, musíte ho pravidelne čistiť, aby ste zachovali optimálnu kvalitu tlače.



- Pri čistení skrine zariadenia čistiacimi prostriedkami s veľkým množstvom alkoholu, rozpúšťadiel alebo iných koncentrovaných látok môže dôjsť k odfarbeniu alebo mechanickému poškodeniu skrine.
- Ak dôjde k znečisteniu zariadenia alebo jeho okolia tonerom, odporúčame použiť na čistenie handričku alebo obrúsok namočený vo vode. Ak použijete vysávač, toner sa rozptýli do vzduchu a po vdýchnutí môže byť škodlivý.

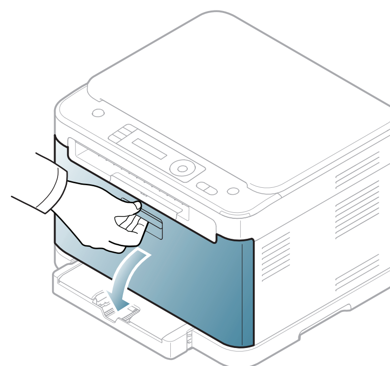
Čistenie vonkajšieho povrchu

Vyčistite skrinku zariadenia mäkkou handričkou bez vlákien. Handričku zľahka navlhčite vodou, no dbajte na to, aby sa pri čistení nedostala voda dovnútra zariadenia.

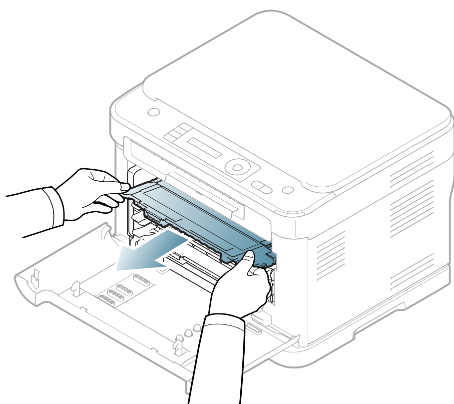
Čistenie vnútorného priestoru

Počas tlače sa vo vnútri zariadenia môže nahromadiť papier, toner a prachové častice. Tieto usadeniny môžu pôsobiť problémy s kvalitou tlače, napríklad škvrny od tonera alebo jeho rozmazanie. Vyčistením vnútorných častí zariadenia tieto problémy odstránite alebo zmiernite.

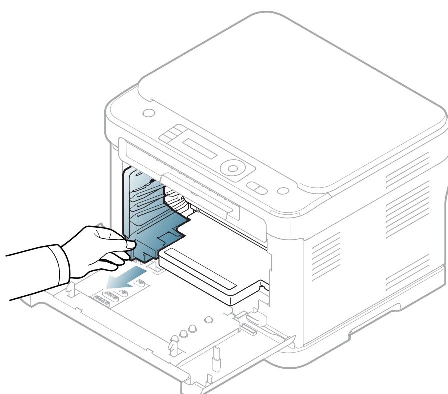
1. Zariadenie vypnite a odpojte napájací kábel. Počkajte, kým zariadenie vychladne.
2. Uchopte rukoväť a otvorte predné dvierka.



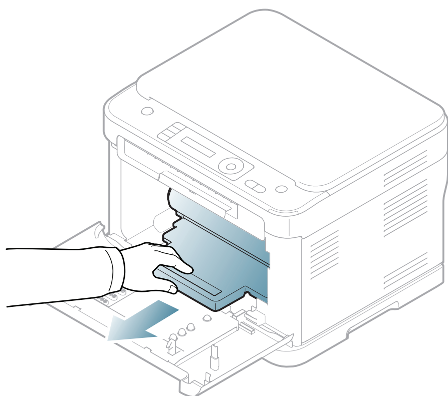
3. Uchopte tonerovú kazetu za držadlá a vytiahnite štyri kazety zo zariadenia.



4. Vytiahnite zásobník použitého tonera zo zariadenia pomocou rukoväte.

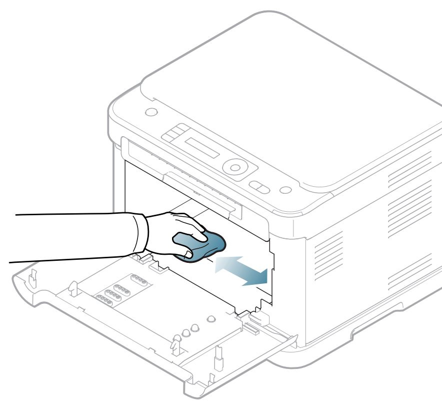


5. Vytiahnite zo zariadenia zobrazovaciu jednotku pomocou drážky na jej prednej strane.



Nedotýkajte sa zeleného povrchu valca nachádzajúceho sa v zobrazovacej jednotke. Aby ste sa tohto miesta nedotkli, použite držadlo na kazete.

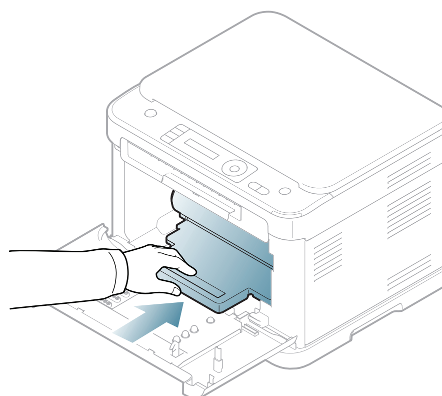
6. Zotrite všetok prach a vysypaný toner z oblasti tonerových kaziet a z dutín pre kazety suchou handričkou, ktorá nepúšťa chlpy.



- Ak sa časť tonera vysype na váš odev, zotrite ho suchou handričkou a vyperte v studenej vode. Horúca voda by zafixovala toner do vlákna.
- Ak je na tlačiarni alebo v jej okolí rozsypaný toner, odporúčame ho zotrieť handričkou navlhčenou vodou. Ak použijete vysávač, toner sa rozptýli do vzduchu a po vdýchnutí môže byť škodlivý.

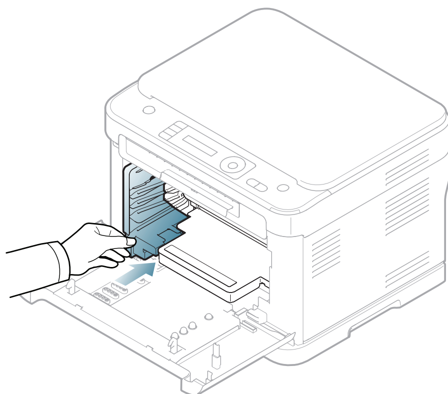
Po vyčistení nechajte zariadenie úplne vysušiť.

7. Pridržujte drážku na prednej strane zobrazovacej jednotky a zasuňte jednotku do zariadenia.

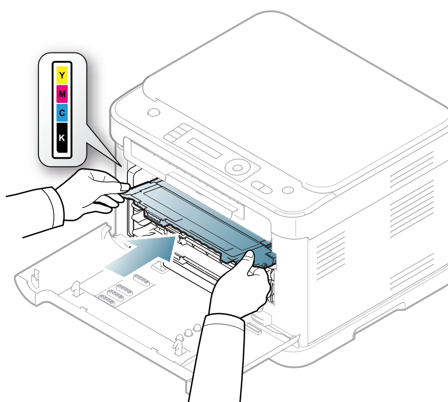


Nedotýkajte sa zeleného povrchu valca nachádzajúceho sa v zobrazovacej jednotke. Aby ste sa tohto miesta nedotkli, použite držadlo na kazete.

8. Vložte zásobník použitého tonera na miesto a potom ho zatlačte, aby ste zaistili, že je pevne usadený na svojom mieste.



9. Zasuňte štyri tonerové kazety späť do zariadenia.



10. Znovu nainštalujte všetky priehradky do zariadenia a zatvorte predné dvierka.

   Zariadenie nebude pracovať, ak nie sú predné dvierka úplne zatvorené.

11. Pripojte napájací kábel a zapnite zariadenie.

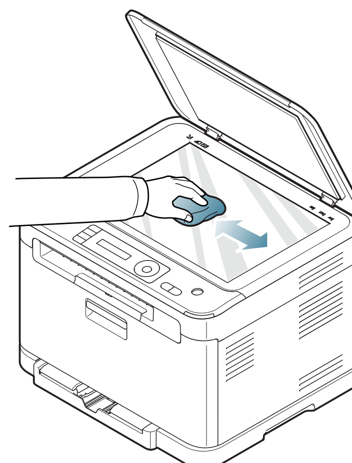
Čistenie skenovacej jednotky

Udržiavaním skenovacej jednotky čistej zabezpečíte vysokú kvalitu kópií. Skenovaciu jednotku odporúčame čistiť podľa potreby na začiatku každého dňa a počas dňa.

Postup sa môže líšiť v závislosti od modelu. Skontrolujte si názov svojho modelu.

Nasledujúci postup platí pre modely CLX-318x(K), CLX-318xN(K) a CLX-318xW(K)K.

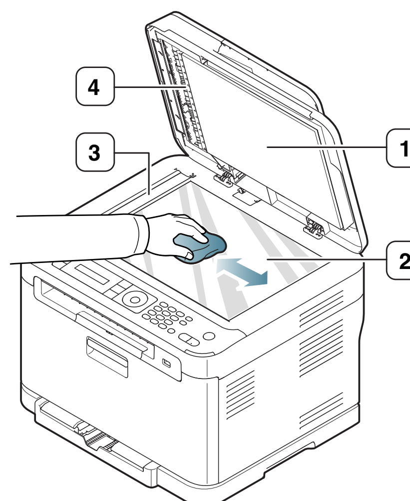
1. Vodou ľahko navlhčite mäkkú tkaninu, ktorá nepúšťa vlákna, alebo papierovú vreckovku.
2. Otvorte kryt skenera.
3. Očistite a vysušte povrch skla skenera.



4. Očistite a vysušte spodnú stranu krytu skenera.
5. Zatvorte kryt skenera.

Nasledujúci postup je určený pre modely CLX-318xFN a CLX-318xFW.

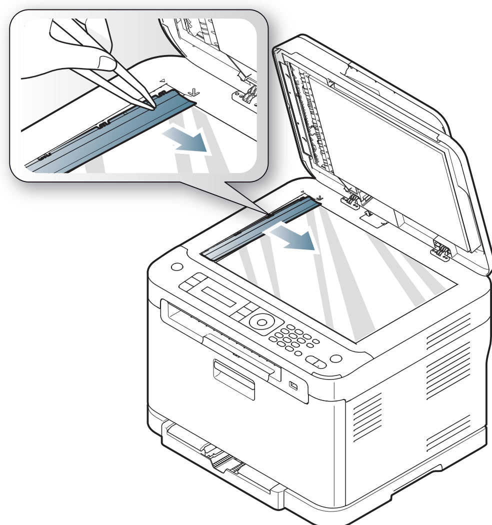
1. Vodou ľahko navlhčite mäkkú tkaninu, ktorá nepúšťa vlákna, alebo papierovú vreckovku.
2. Otvorte kryt skenera.
3. Očistite a vysušte povrch skla skenera.



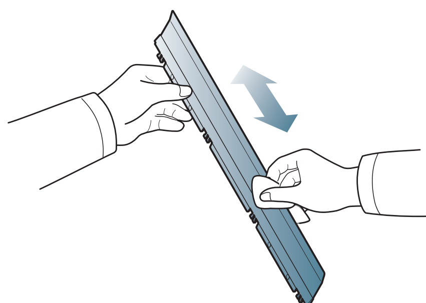
1	**Kryt skenera**
2	**Sklenená doska skenera**
3	**Hárok automatického podávača**
4	**Biely poťah**

4. Očistite a vysušte spodnú stranu krytu skenera.

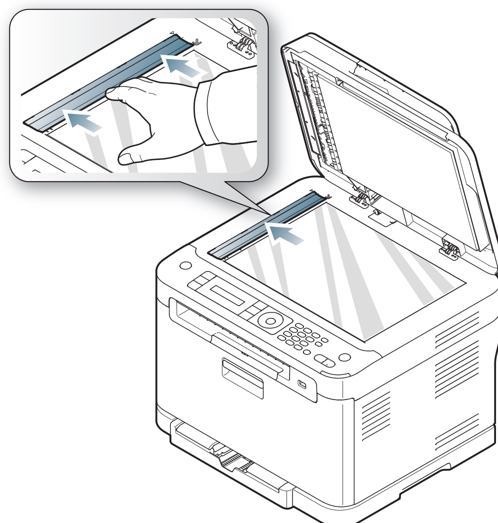
5. Opatrne potiahnite hárok automatického podávača ľubovoľným nástrojom, napríklad pinzetou.



6. Držte okraj hárka automatického podávača a utrite obe strany hárka, kým nie je čistý a suchý.



7. Opatrne zasuňte hárok automatického podávača naspäť do zariadenia.



8. Zatvorte kryt skenera.

Skladovanie tonerovej kazety

Tonerové kazety obsahujú zložky, ktoré citlivo reagujú na svetlo, teplotu a vlhkosť. Aby sa zaistila optimálna prevádzka, vysoká kvalita a dlhá životnosť kaziet s tonerom, spoločnosť Samsung svojim zákazníkom odporúča dodržiavať rady a návody.

Túto kazetu skladujte v rovnakom prostredí, v akom sa bude používať tlačiareň. Malo by to byť v prostredí kancelárie s regulovanou teplotou a vlhkosťou. Tonerová kazeta musí zostať zabalená v originálnom balení až do jej inštalácie. Ak nie je originálne balenie k dispozícii, vrchný otvor kazety zakryte papierom a odložte ju do tmavej skrinky.

Rozbalenie obalu kazety ešte pred jej použitím výrazne skracuje skutočnú skladovaciu a prevádzkovú životnosť. Neskladujte kazetu na podlahe. Ak tonerovú kazetu vyberiete z tlačiarne, uschovajte ju podľa nižšie uvedených pokynov.

- Kazetu skladujte v ochrannom obale z pôvodného balenia.
- Skladujte ju naležato a naplocho (nekladťe ju na jeden koniec) rovnakou stranou nahor ako pri inštalovaní kazety do zariadenia.
- Spotrebné materiály nikdy neskladujte v nasledujúcich podmienkach:
  - Teplota vyššia ako 40 °C.
  - Rozsah vlhkosti menej ako 20 %, a nie viac ako 80 %.
  - Prostredie s extrémnymi zmenami vlhkosti alebo teploty.
  - Priame slnečné alebo umelé žiarenie.
  - Prašné priestory.
  - Dlhodobo vo vnútornom priestore vozidla.
  - Prostredie s prítomnosťou plynov spôsobujúcich koróziu.
  - V ovzduší obsahujúcom soľ.

Pokyny pre manipuláciu

- Na kazete sa nedotýkajte povrchu bubienka citlivého na svetlo.
- Nevystavujte kazetu nadmerným vibráciám ani nárazom.
- Nikdy neotáčajte valec rukou, najmä nie opačným smerom. V takomto prípade by mohlo dôjsť k poškodeniu vnútorných častí a úniku tonera.

Používanie znovu naplnených tonerových kaziet alebo kaziet od iných výrobcov

Spoločnosť Samsung Electronics neodporúča ani neschvaľuje používanie kaziet s tonerom iných značiek vrátane generických, značkových, znovu plnených alebo opätovne spracovávaných kaziet s tonerom.

⚠ Záruka tlačiarne Samsung nezahŕňa poškodenie zariadenia spôsobené používaním kaziet znovu naplnených, opätovne spracovaných alebo kaziet od výrobcov iných ako Samsung.

Predpokladaná životnosť kazety

Predpokladaná životnosť kazety (tlačová kapacita kazety s tonerom) závisí od množstva tonera potrebného na vykonávanie tlačových úloh. Skutočný počet vytlačených strán sa môže líšiť v závislosti od hustoty tlače na stranách, prevádzkového prostredia, frekvencie tlače, typu používaných médií alebo ich veľkosti. Ak napríklad tlačíte veľa grafiky, spotreba tonera bude vysoká a možno bude potrebné meniť kazetu častejšie.

Údržba súčastí

Aby nedošlo k zhoršeniu kvality tlače a k problémom s podávaním papiera v dôsledku opotrebovania súčastí a aby bolo zariadenie udržiavané v špičkovom prevádzkovom stave, je potrebné nasledujúce súčasti vymeniť po vytlačení stanoveného počtu strán alebo po uplynutí životnosti.

Položky	Životnosť (priemerná)
Vypekacia jednotka	Približne 50 000 čiernobielych strán alebo 12 500 farebných strán
Prenosový valec	Približne 50 000 čiernobielych strán alebo 12 500 farebných strán
Prenosová jednotka (ITB)	Približne 50 000 čiernobielych strán alebo 12 500 farebných strán
Podávací valec	Približne 50 000 strán

Dôrazne odporúčame, aby túto časť údržby vykonával autorizovaný servis, distribútor alebo predajca, od ktorého ste zariadenie zakúpili. Záruka nepokrýva výmenu súčiastok na údržbu po skončení ich životnosti.

Batéria vnútri zariadenia je servisný komponent. Nepokúšajte sa ju vymeniť.

Ak sa batéria nahradí nesprávnym typom, hrozí nebezpečenstvo výbuchu. Použité batérie zlikvidujte podľa miestnych predpisov týkajúcich sa ochrany životného prostredia. Batériu neprepichujte ani nehádžte do ohňa.

Kontrola náhradných súčastí

Ak pozorujete časté problémy so zaseknutím papiera alebo s tlačou, skontrolujte počet vytlačených alebo naskenovaných strán. Ak je to nutné, vymeňte diely.

1. Na ovládacom paneli **Menu** stlačte tlačidlo.
2. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **System Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Maintenance** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Supplies Life** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadovaná položka a potom stlačte tlačidlo **OK**.
   - **Supplies Info**: Tlač strany s informáciami o spotrebnom materiáli.
   - **Total**: Zobrazenie celkového počtu vytlačených strán.
   - **ADF Scan**: Zobrazenie počtu strán vytlačených pomocou automatického podávača dokumentov.
   - **Platen Scan**: Zobrazenie počtu strán naskenovaných zo sklenenej dosky skenera.
   - **Imaging Unit**, **Transfer Belt**, **Fuser**, **Transfer Roller**, **Tray1 Roller**: Zobrazenie počtu vytlačených strán po položkách.
6. Ak ste vybrali tlač strany s informáciami o spotrebných materiáloch, stlačením tlačidla **OK** potvrďte výber.
7. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Tipy týkajúce sa premiestňovania a skladovania zariadenia

- Pri premiestňovaní zariadenie nenakláňajte ani ho neotáčajte dnom nahor. V opačnom prípade sa vnútro zariadenia môže znečistiť tonerom, čo môže poškodiť zariadenie alebo zhoršiť kvalitu tlače.
- Pri premiestňovaní zariadenia zabezpečte, aby ho bezpečne držali minimálne dve osoby.

Odstraňovanie ťažkostí

V tejto kapitole nájdete užitočné informácie a pokyny pre prípad výskytu chyby.

Táto kapitola obsahuje nasledujúce témy:

- Rozprestretie tonera
- Tipy pre zabránenie uviaznutiu papiera
- Odstránenie uviaznutých originálnych dokumentov (iba modely CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Odstránenie uviaznutého papiera
- Význam zobrazených správ
- Riešenie iných problémov

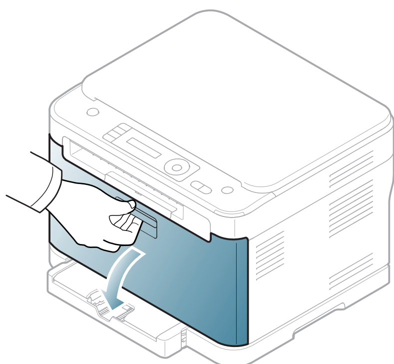
Rozprestretie tonera

Keď sa blíži koniec životnosti tonerovej kazety:

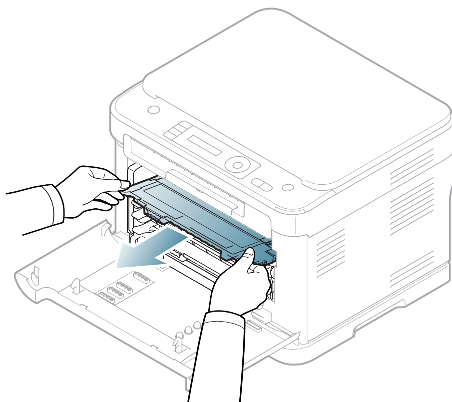
- Vyskytnú sa pruhy alebo svetlá tlač.
- Na obrazovke sa zobrazí oznam **Prepare toner**.
- Indikátor stavu **Status** LED bliká načerveno.

V týchto prípadoch môžete dočasne zlepšiť kvalitu tlače opätovným rozprestretím tonera v kazete. V niektorých prípadoch sa biele pruhy a svetlá tlač vyskytujú aj po rozprestretí tonera.

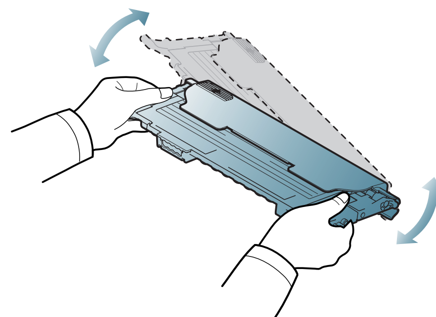
1. Uchopte rukoväť a otvorte predné dvierka.



2. Uchopte tonerovú kazetu za držadlá a vytiahnite ju zo zariadenia.



3. Dôkladne pretočte kazetu 5 alebo 6-krát tak, aby sa toner vo vnútri kazety rovnomerne prerozdelil.



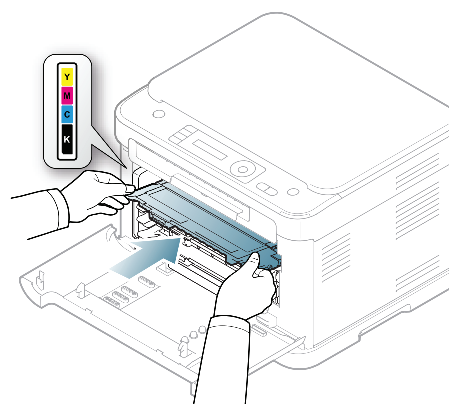


Ak sa časť tonera vysype na odev, zotrite ho suchou tkaninou a odev vyperte v studenej vode. Horúca voda by zafixovala toner do vlákna.



Nedotýkajte sa zelenej spodnej časti tonerovej kazety. Aby ste sa tohto miesta nedotkli, použite držadlo na kazete.

4. Skontrolujte, či sa farba tonerovej kazety zhoduje s farebnou priehradkou a potom uchopte tonerovú kazetu za úchytky. Zasuňte kazetu tak, aby zapadla na svoje miesto.



5. Zatvorte predný kryt. Skontrolujte, či je kryt bezpečne uzatvorený.



Zariadenie nebude pracovať, ak nie sú predné dvierka úplne zatvorené.

Tipy pre zabránenie uviaznutiu papiera

Keď vyberiete správne druhy médií, k zasekávaniu papiera väčšinou nebude dochádzať. Ak dôjde k uviaznutiu papiera, postupujte podľa nasledujúcich pokynov: (Pozrite si časť „Odstránenie uviaznutého papiera" na strane 128.)

- Skontrolujte, či sú nastaviteľné vodidlá v správnej polohe (pozrite si časť „Vkladanie papiera do zásobníka" na strane 72).
- Neprepĺňajte zásobník papiera. Dbajte na to, aby bol zásobník naplnený len po značku maximálneho množstva papiera vo vnútri zásobníka.
- Nevyberajte papier zo zásobníka počas procesu tlače zariadenia.
- Papier pred vložením do zásobníka prehnite, prelistujte a zarovnajte.
- Nepoužívajte pokrčený, vlhký ani veľmi zvlnený papier.
- Nevkladajte do zásobníka súčasne rôzne druhy papiera.
- Používajte len odporúčané tlačové médiá (pozrite „Nastavenie formátu a typu papiera" na strane 74).
- Skontrolujte, či sú tlačové médiá v zásobníku vložené odporúčanou stranou nahor.

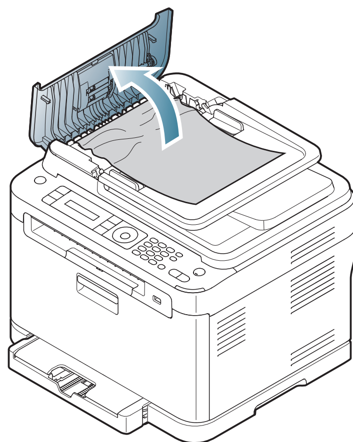
Odstránenie uviaznutých originálnych dokumentov (iba modely CLX-318xFN/ CLX-318xFW)

Keď v podávači dokumentov uviazne originálny dokument, na displeji sa zobrazí hlásenie s upozornením.

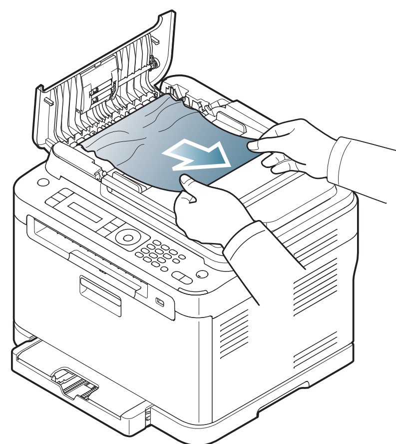

Uviaznutý dokument vyťahujte zo zariadenia pomaly a opatrne, aby ste ho neroztrhli.


Aby nedochádzalo k uviaznutiu, položte hrubé a tenké originály a originály na zmiešanom type papiera na sklenenú dosku skenera.

1. Vyberte zostávajúce dokumenty z podávača dokumentov.
2. Otvorte kryt podávača dokumentov.

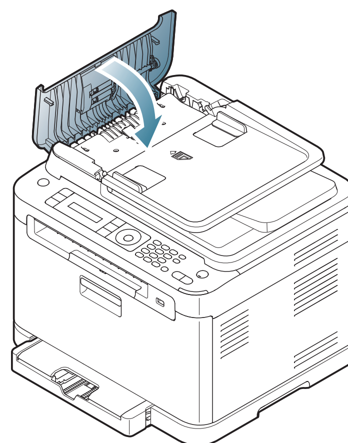


3. Opatrne vyberte uviaznutý papier z podávača dokumentov.

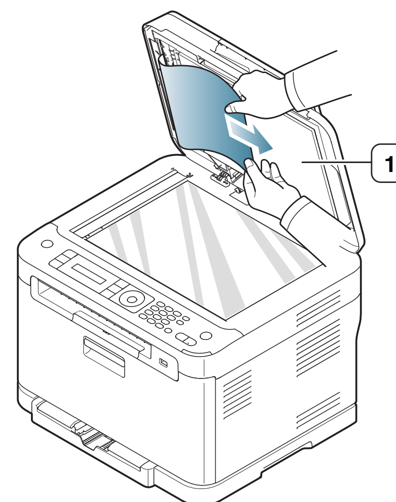



Ak v tejto oblasti ešte stále nevidíte papier, prejdite na krok 5.

4. Zatvorte kryt podávača dokumentov. Vráťte vytiahnuté dokumenty do podávača dokumentov.



5. Otvorte kryt skenera.
6. Uchopte nesprávne podaný papier a odstráňte ho z podávacej plochy tak, že ho budete oboma rukami opatrne ťahať doprava.



1	**kryt skenera**

7. Zatvorte kryt skenera. Odstránené listy vložte späť do podávača dokumentov.

Odstránenie uviaznutého papiera

Ak dôjde k uviaznutiu papiera, zobrazí sa na displeji správa s upozornením. Uviaznutý papier vyhľadajte a odstráňte podľa nasledujúcej tabuľky.

Správa	Miesto zaseknutia	Prejdite na
Paper jam in Tray 1	V oblasti podávania papiera a vo vnútri zariadenia	Pozrite si časť „V zásobníku“ na strane 128.
Paper jam inside machine	Vo vnútri zariadenia	Pozrite si časť „V oblasti fixačnej jednotky“ na strane 128.
Paper jam in exit area	Vo vnútri zariadenia a v oblasti výstupu papiera	Pozrite si časť „V oblasti výstupu papiera“ na strane 129.

V závislosti od možností a modelov sa niektoré hlásenia nemusia na displeji zobrazovať.

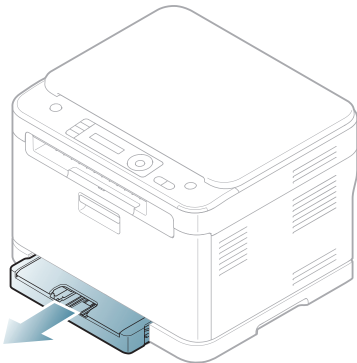
Uviaznutý papier vyťahujte zo zariadenia pomaly a opatrne, aby ste ho neroztrhli. Pri odstraňovaní uviaznutého papiera postupujte podľa pokynov v nasledujúcich častiach.

V zásobníku

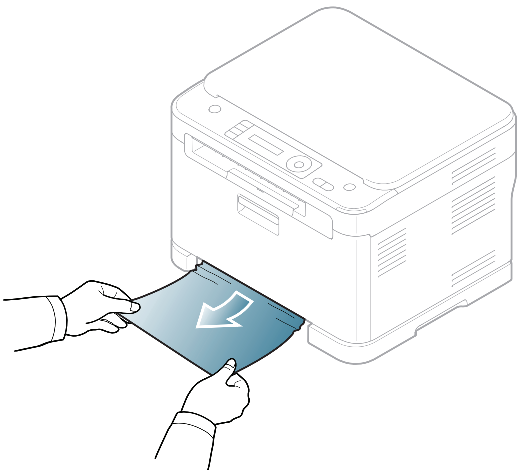
Kliknutím na tento odkaz spustíte animáciu vytiahnutia uviaznutého papiera.

1. Otvorte a zatvorte predný kryt. Uviaznutý papier sa automaticky vysunie zo zariadenia.

   Ak papier nevyjde, prejdite na ďalší krok.
2. Zásobník 1 vytiahnite z tlačiarne.



3. Zaseknutý papier vytiahnite zo zariadenia opatrným ťahom smerom k sebe.



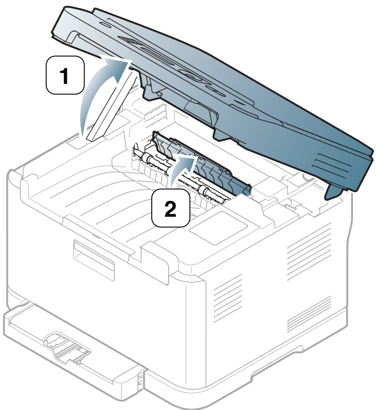
   Ak papier nie je možné ľahko vytiahnuť alebo ak papier v tejto oblasti nevidíte, pozrite sa do oblasti fixačnej jednotky pri tonerovej kazete (pozrite si časť „V oblasti fixačnej jednotky“ na strane 128).
4. Zásobník 1 zasuňte naspäť do zariadenia, až kým nezaklapne na svoje miesto. Tlač bude automaticky pokračovať.

V oblasti fixačnej jednotky

Kliknutím na tento odkaz spustíte animáciu vytiahnutia uviaznutého papiera.

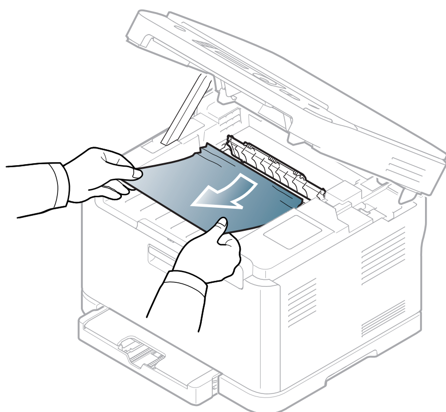
Ak je papier zaseknutý v oblasti fixačnej jednotky, uvoľnite papier podľa nasledujúcich krokov.

1. Najprv otvorte skenovaciu jednotku a potom vnútorný kryt.



Nedotýkajte sa zapekacej jednotky pod vnútorným krytom. Je horúca a mohla by spôsobiť popáleniny! Pri vyťahovaní papiera zo zariadenia postupujte opatrne.

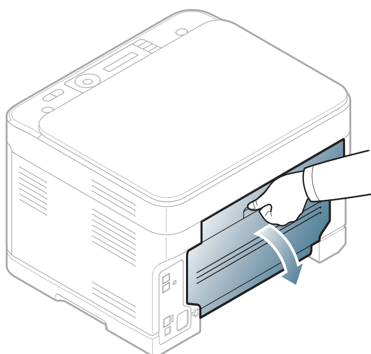
2. Pridržte vnútorný horný kryt a opatrne odstráňte zaseknutý papier z tlačiarne. Vnútorný kryt sa potom zavrie automaticky. Skenovaciu jednotku opatrne sklopte, pokým nie je úplne uzatvorená. Skontrolujte, že je riadne zaistená. Tlač bude automaticky pokračovať.



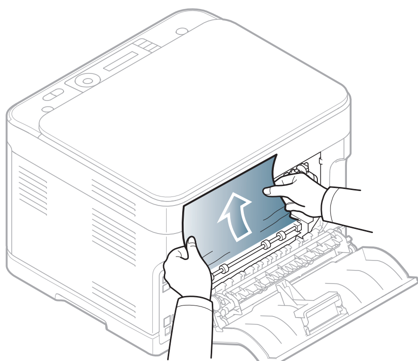
Dávajte pozor, aby ste si nepricvikli prsty!

Ak nevidíte papier, skenovaciu jednotku opatrne sklopte, pokým nie je úplne uzatvorená. Prejdite na nasledujúci krok.

3. Ak chcete odstrániť zaseknutý papier, otvorte zadný kryt.



4. Opatrne odstráňte papier jeho ťahom v smere znázornenom nižšie. Väčšina zaseknutých papierov sa dá odstrániť pomocou tohto kroku.



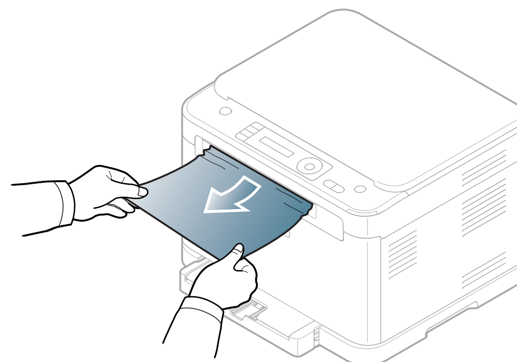
5. Zatvorte zadný kryt. Tlač bude automaticky pokračovať.

V oblasti výstupu papiera



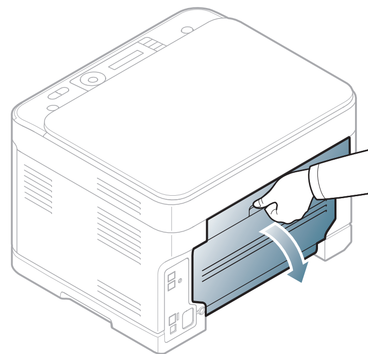
Kliknutím na tento odkaz spustíte animáciu vytiahnutia uviaznutého papiera.

1. Otvorte a zatvorte predný kryt. Uviaznutý papier sa automaticky vysunie zo zariadenia.
2. Opatrne papier z výstupného zásobníka vytiahnite.

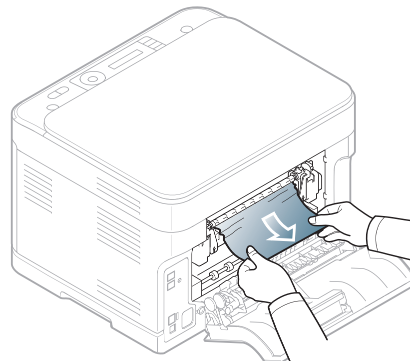


V prípade, že papier nie je možné ľahko vytiahnuť alebo sa papier v tejto oblasti nenachádza, nepokračujte a prejdite k ďalšiemu kroku.

3. Otvorte zadný kryt.

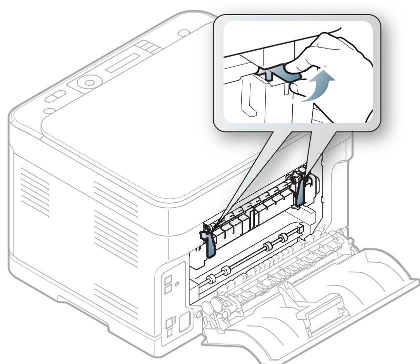


4. Ak vidíte zaseknutý papier, vytiahnite ho priamo hore. Prejdite na krok 10.



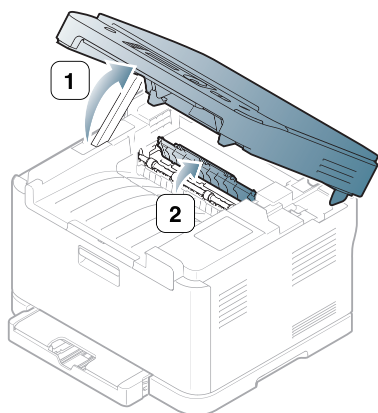
Ak papier nie je možné ľahko vytiahnuť, alebo ak papier v tejto oblasti nevidíte, nepokračujte a prejdite k ďalšiemu kroku.

5. Zdvihnite páčku zapekacej jednotky.

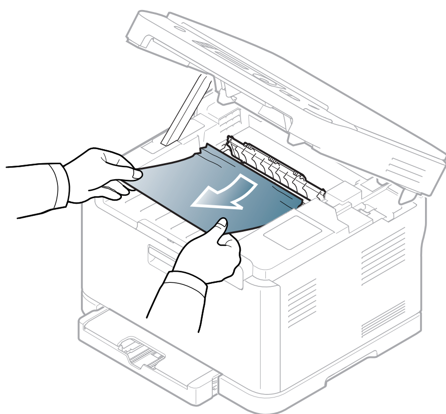


Zapekacia oblasť je horúca. Pri vyťahovaní papiera zo zariadenia postupujte opatrne.

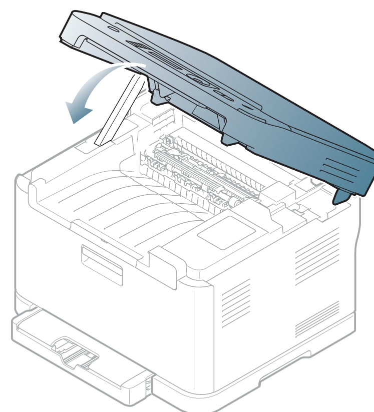
6. Najprv otvorte skenovaciu jednotku a potom vnútorný kryt.



7. Opatrne zo zariadenia vyberte zaseknutý papier.

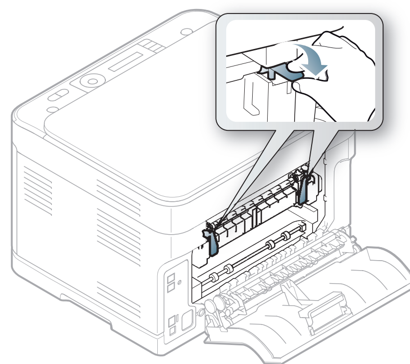


8. Skenovaciu jednotku opatrne a pomaly sklopte, pokým nie je úplne uzatvorená. Skontrolujte, že je riadne zaistená.



Dávajte pozor, aby ste si nepricvikli prsty!

9. Sklopte páčku zapekacej jednotky.



10. Zatvorte zadný kryt. Tlač bude automaticky pokračovať.

Význam zobrazených správ

Správy zobrazené na ovládacom paneli oznamujú stav zariadenia alebo poruchy. V nasledujúcej tabuľke je uvedený význam jednotlivých správ a navrhované riešenia na opravu prípadného problému.

Oznámenia na displeji



- Ak správa nie je v tabuľke, vypnite a zapnite napájanie a znovu zopakujte tlač úlohy. Ak problém pretrváva, obráťte sa na zástupcu servisu.
- Keď požadujete servis, oznámte servisnému pracovníkovi obsah zobrazenej správy.
- V závislosti od možností a modelov sa niektoré hlásenia nemusia na displeji zobrazovať.
- [číslo chyby] uvádza číslo chyby.
- [typ zásobníka] uvádza číslo zásobníka.
- [typ média] uvádza typ média.
- [veľkosť média] uvádza veľkosť média.
- [farba] uvádza farbu tonera alebo zobrazovacej jednotky.

Správa	Význam	Navrhované riešenia
[COMM. Error]	Zariadenie má problémy s komunikáciou.	Požiadajte odosielateľa, aby fax odoslal znova.
[Incompatible]	Zariadenie prijalo fax z čísla, ktoré je registrované ako blokované.	Prijaté údaje faxu sa odstránia. Znova overte nastavenie blokovania faxov (pozrite si časť „Zmena možností nastavenia faxu“ na strane 110).
[Line Busy]	Zariadenie prijímajúce fax neodpovedá alebo linka je už obsadená.	Skúste to znova o niekoľko minút.
[Line Error]	Zariadenie sa nemôže spojiť s cieľovým zariadením alebo stratilo spojenie kvôli problémom s telefónnou linkou.	Skúste to znova. Ak problém pretrváva, počkajte, kým bude linka opäť plne funkčná (napríklad hodinu) a potom to skúste znova. Môžete tiež zapnúť režim ECM (pozrite si časť „Nastavenie faxu (iba modely CLX-318xFN/ CLX-318xFW)“ na strane 110).
BOOTP problem Auto IP Run	Priradenie adresy IP bolo neúspešné. Toto sa stane, ak **Auto IP** pre **BOOTP** je nastavený v SyncThru Web Service.	Zmeňte spôsob prideľovania IP adresy na **DHCP** alebo **Static**. Ak túto možnosť nezmeníte, server BOOTP bude opakovane vyžadovať pridelenie adresy IP.
BOOTP problem Reconfigure DHCP	Priradenie adresy IP bolo neúspešné. Toto sa stane, ak **Auto IP** pre **BOOTP** nie je nastavený v SyncThru Web Service.	Zmeňte spôsob prideľovania IP adresy na **DHCP** alebo **Static**. Ak túto možnosť nezmeníte, server BOOTP bude opakovane vyžadovať pridelenie adresy IP.
DHCP problem: Auto IP Run	Priradenie adresy IP bolo neúspešné. Toto sa stane, ak **Auto IP** pre **DHCP** je nastavený v SyncThru Web Service.	Zmeňte spôsob prideľovania IP adresy na **BOOTP** alebo **Static**. Ak túto možnosť nezmeníte, server DHCP bude opakovane vyžadovať priradenie adresy IP.
DHCP problem Reconfigure BOOTP	Priradenie adresy IP bolo neúspešné. Toto sa stane, ak **Auto IP** pre **DHCP** nie je nastavený v SyncThru Web Service.	Zmeňte spôsob prideľovania IP adresy na **BOOTP** alebo **Static**. Ak túto možnosť nezmeníte, server DHCP bude opakovane vyžadovať priradenie adresy IP.
Document Jam. Remove Jam	Vložený originálny dokument uviazol v automatickom podávači dokumentov.	Odstráňte uviaznutý papier (pozrite si časť „Odstránenie uviaznutých originálnych dokumentov (iba modely CLX-318xFN/ CLX-318xFW)“ na strane 127).
Door Open Close it	Predný dvierka nie sú bezpečne zaistené.	Zatvorte dvierka tak, aby zapadli na svoje miesto.
Error [číslo chyby] Call for service	Vyskytla sa systémová chyba.	Vypnite a zapnite hlavný vypínač. Ak problém pretrváva, obráťte sa na zástupcu servisu.
Error [číslo chyby] Turn off then on	Vyskytla sa systémová chyba.	Vypnite a zapnite hlavný vypínač. Ak problém pretrváva, obráťte sa na zástupcu servisu.
Install Toner ▼	Kazeta s tonerom je nainštalovaná nesprávne alebo nie je nainštalovaná.	Kazetu s tonerom znovu založte dva alebo trikrát, aby sa potvrdilo, že je správne osadená. Ak problém pretrváva, kazeta s tonerom sa nezistí. Kontaktujte zástupcu servisu.

Správa	Význam	Navrhované riešenia
Memory Full Remove Job	Pamäť je plná.	Stlačením tlačidla so šípkou doľava alebo doprava vyberte možnosť **Cancel** alebo **Start** a potom stlačte tlačidlo **OK**. Ak vyberiete položku **Cancel**, zariadenie zastaví odoslanie faxu. Ak vyberiete položku **Start**, zariadenie odošle naskenované dokumenty faxovej úlohy.
Network Problem: IP Conflict	Adresa IP sa už používa inde.	Skontrolujte adresu IP alebo získajte novú.
No Answer	Prijímajúce faxové zariadenie neodpovedá ani po niekoľkých pokusoch o opakované vytáčanie.	Skúste to znova. Zistite, či je prijímajúce zariadenie zapnuté a funkčné.
Not Compatible [farba] toner	Tonerová kazeta nie je vhodná pre vaše zariadenie.	Vymeňte príslušnú tonerovú kazetu za originálnu kazetu Samsung (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 145).
Not installed Waste tank	Nie je nainštalovaný zásobník na použitý toner.	Nainštalujte zásobník použitého tonera.
Not original [farba] toner	Táto tonerová kazeta nie je originálna kazeta Samsung.	Vymeňte príslušnú tonerovú kazetu za originálnu kazetu Samsung (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 145).
Output bin full Remove media	Výstupný zásobník je plný. Alebo snímač nesmeruje dolu.	Po vybratí papiera z výstupného zásobníka bude tlačiareň pokračovať v tlačení.
Paper Empty in Tray1	V zásobníku 1 nie je žiadny papier.	Vložte papier do zásobníka 1 (pozrite si časť „Vkladanie papiera do zásobníka“ na strane 72).
Paper jam in exit area	Došlo k uviaznutiu papiera v oblasti výstupu papiera.	Odstráňte uviaznutý papier (pozrite si časť „V oblasti výstupu papiera“ na strane 129).
Paper jam in Tray 1	Došlo k uviaznutiu papiera v oblasti zásobníka 1.	Odstráňte zaseknutý papier (pozrite „V zásobníku“ na strane 128).
Paper jam inside machine	Vo vnútri zariadenia uviazol papier.	Odstráňte uviaznutý papier (pozrite si časť „V oblasti fixačnej jednotky“ na strane 128).
Prepare IMG unit ▼	Blíži sa koniec predpokladanej životnosti zobrazovacej jednotky.	Zobrazovaciu jednotku pripravte na výmenu (pozrite „Dostupný spotrebný materiál“ na strane 144).
Prepare new Transfer belt	Blíži sa koniec predpokladanej životnosti prenosovej jednotky (ITB).	Blíži sa koniec predpokladanej životnosti prenosovej jednotky (ITB) (pozrite „Dostupné prostriedky starostlivosti“ na strane 144).
Remove seal tape & Install Toner	Zariadenie nezistilo tonerovú kazetu.	Z tonerovej kazety odstráňte ochrannú pásku. Pozrite si Príručku rýchlou inštaláciou.
Replace new Transfer belt	Prenosová jednotka (ITB) už takmer dosiahla koniec svojej predpokladanej životnosti.	Prenosovú jednotku (ITB) vymeňte za novú (pozrite „Dostupné prostriedky starostlivosti“ na strane 144).
Replace new Transfer roller	Prenosový valec už takmer dosiahol koniec svojej predpokladanej životnosti.	Prenosový valec vymeňte za nový (pozrite „Dostupné prostriedky starostlivosti“ na strane 144).
Prepare toner ▼	V kazete zostalo iba malé množstvo tonera. Blíži sa koniec odhadovanej životnosti kazety s tonerom.	Pripravte novú kazetu na výmenu. Kvalitu tlače môžete dočasne zlepšiť opätovným rozprestretím tonera (pozrite „Rozprestretie tonera“ na strane 126).
Replace Fuser soon	Blíži sa koniec predpokladanej životnosti zapekacej jednotky.	Zapekaciu jednotku pripravte na výmenu (pozrite „Dostupné prostriedky starostlivosti“ na strane 144).

Správa	Význam	Navrhované riešenia
Replace Toner ▼	Kazeta s tonerom dosiahla koniec svojej predpokladanej životnosti. Zariadenie môže prestať tlačiť. Predpokladaná životnosť kazety znamená očakávanú životnosť kazety s tonerom, ktorá poukazuje na priemernú kapacitu výtlačkov a je vypočítaná podľa ISO/IEC 19798.	• Ak sa na LCD displeji zobrazí **Stop** alebo **Continue**, vyberte jednu z nich. Ak zvolíte **Stop**, zariadenie prestane tlačiť a ak nevymeníte kazetu, nebude možné v tlači pokračovať. Ak zvolíte **Continue**, zariadenie bude v tlači pokračovať, kvalitu tlače však nebude možné zaručiť. Pre zabezpečenie najlepšej kvality tlače vymeňte kazetu s tonerom po zobrazení tejto správy. Používanie kazety po tejto situácii môže viesť k problémom s kvalitou tlače (pozrite si „Výmena tonerovej kazety“ na strane 145). Spoločnosť Samsung neodporúča používať iné kazety s tonerom, ako sú znovu naplnené alebo repasované kazety, iba originálne kazety Samsung. Spoločnosť Samsung nemôže zaručiť kvalitu takýchto kaziet. Záruka zariadenia sa nevzťahuje na servis ani opravy potrebné v dôsledku používania kaziet, ktoré nie sú originálnymi kazetami s tonerom Samsung. • Ak zariadenie prestane tlačiť, vymeňte kazetu s tonerom (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 145).
Replace new Fuser unit	Zapekacia jednotka už takmer dosiahla koniec svojej predpokladanej životnosti.	Zapekaciu jednotku vymeňte za novú (pozrite „Dostupné prostriedky starostlivosti“ na strane 144).
Replace IMG unit ▼	Zobrazovacia jednotka už takmer dosiahla koniec svojej predpokladanej životnosti.	Zobrazovaciu jednotku vymeňte za novú (pozrite „Výmena zobrazovacej jednotky“ na strane 146).
Self Diagnostics Please wait	Mechanizmus v tlačiarni kontroluje zistené problémy.	Počkajte niekoľko minút.
Toner Supply Err. ▼	Zariadenie nezistilo tonerovú kazetu.	Krytku násypníka tonera vytiahnite z kazety (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 145). Môžete tiež otvoriť a zatvoriť predné dvierka. Ak problém pretrváva, stlačením tlačidla napájania vypnite a znova zapnite zariadenie.
Too many Faxes Remove Job	Bolo prijatých príliš veľa faxových správ.	Odstráňte prijaté faxové správy.

Riešenie iných problémov

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené rôzne problémy, ktoré môžu nastať, a ich odporúčané riešenia. Postupujte podľa navrhovaných riešení, kým sa daný problém neodstráni. Ak problém pretrváva, kontaktujte zástupcu servisu.

Medzi iné problémy patria:

- Pozrite si časť „Problémy s napájaním“ na strane 134.
- Pozrite si časť „Problémy s podávaním papiera“ na strane 135.
- Pozrite si časť „Problémy s tlačou“ na strane 135.
- Pozrite si časť „Problémy s kvalitou tlače“ na strane 137.
- Pozrite si časť „Problémy pri kopírovaní“ na strane 140.
- Pozrite si časť „Problémy pri skenovaní“ na strane 140.
- Pozrite si časť „Problémy s faxovaním“ na strane 141.
- Pozrite si časť „Samsung Scan and Fax Manager Problém“ na strane 141.
- Pozrite si časť „Bežné problémy v systéme Windows“ na strane 141.
- Pozrite si časť „Bežné problémy v systéme Linux“ na strane 142.
- Pozrite si časť „Bežné problémy v systéme Macintosh“ na strane 143.

Problémy s napájaním

Kliknite na tento odkaz pre spustenie animácie o riešení problémoch s napájaním.

Stav	Navrhované riešenia
Zariadenie nie je napájané alebo nie je správne pripojený spojovací kábel medzi počítačom a zariadením.	• Zapojte napájací kábel a stlačte tlačidlo ⏻ (napájanie) na ovládacom paneli. • Odpojte kábel zariadenia a znovu ho pripojte. - **Pre lokálnu tlač** - **Pre sieťovú tlač** (iba modely CLX-318xN(K)/ CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Problémy s podávaním papiera

Stav	Navrhované riešenia
Pri tlači došlo k uviaznutiu papiera.	Odstráňte zaseknutý papier (pozrite „Odstránenie uviaznutého papiera“ na strane 128).
Hárky papiera sa zlepujú.	• Skontrolujte, či v zásobníku nie je vložené príliš veľké množstvo papiera. Zásobník môže v závislosti od hrúbky papiera pojať maximálne 130 listov. • Skontrolujte, či používate správny typ papiera (pozrite „Nastavenie formátu a typu papiera“ na strane 74). • Vyberte papier zo zásobníka a prehnite alebo prelistujte jednotlivé hárky. • Niektoré druhy papiera sa môžu zlepovať vplyvom vlhkosti. Vymeňte balík papiera za nový.
Zo zásobníka nie je možné podať viac listov papiera.	V zásobníku môžu byť vložené rôzne druhy papiera. Do zásobníka vkladajte papier rovnakého typu, formátu a gramáže.
Do zariadenia sa nepodáva papier.	• Odstráňte všetky prekážky vo vnútri zariadenia. • Papier nebol vložený správne. Vyberte papier zo zásobníka a vložte ho správne. • V zásobníku je príliš veľa papiera. Vyberte zo zásobníka nadbytočný papier. • Papier je príliš hrubý. Používajte iba papier zodpovedajúci špecifikáciám, ktoré dané zariadenie vyžaduje (pozrite „Výber tlačového média“ na strane 70).
Dochádza k opakovanému uviaznutiu papiera.	• V zásobníku je príliš veľa papiera. Vyberte zo zásobníka nadbytočný papier. • Používate nesprávny typ papiera. Používajte iba papier zodpovedajúci špecifikáciám, ktoré dané zariadenie vyžaduje (pozrite „Výber tlačového média“ na strane 70). • Vo vnútri zariadenia sa môžu nachádzať zvyšky papiera. Otvorte predný kryt a odstráňte všetky nečistoty.
Obálky sa tlačia našikmo alebo sa podávajú nesprávne.	Skontrolujte, či sú na oboch stranách obálok nastavené vodiace lišty papiera.

Problémy s tlačou

Stav	Možná príčina	Navrhované riešenia
Zariadenie netlačí.	Zariadenie nie je napájané.	Skontrolujte pripojenie napájacieho kábla. Skontrolujte vypínač a zdroj napájania.
	Zariadenie nie je nastavené ako predvolené.	Vyberte zariadenie ako predvolené v nastaveniach Windows.
	Skontrolujte, či zariadenie nie je v niektorom z nasledujúcich stavov: • Predné alebo zadné dvierka nie sú zatvorené. Zatvorte dvierka. • Došlo k uviaznutiu papiera. Odstráňte zaseknutý papier (pozrite „Odstránenie uviaznutého papiera“ na strane 128). • V tlačiarni nie je vložený papier. Vložte papier (pozrite „Vkladanie papiera do zásobníka“ na strane 72). • Nie je nainštalovaná tonerová kazeta. Nainštalujte tonerovú kazetu. Ak sa vyskytne systémová chyba, obráťte sa na zástupcu servisu.	
	Spojovací kábel medzi počítačom a zariadením nie je správne zapojený.	Odpojte kábel zariadenia a znovu ho pripojte.
	Spojovací kábel medzi počítačom a zariadením je poškodený.	Ak je to možné, pripojte kábel k inému počítaču, ktorý funguje správne a vytlačte úlohu. Skúste taktiež použiť iný kábel k zariadeniu.
	Nie je správne nastavený port.	Skontrolujte nastavenie tlačiarne v systéme Windows a uistite sa, že tlačová úloha bola odoslaná na správny port. V prípade, že má počítač viac ako jeden port, uistite sa, že zariadenie je pripojené k tomu správnemu.
	Zariadenie pravdepodobne nie je správne nakonfigurované.	Skontrolujte **Printing Preferences** a presvedčte sa, či sú všetky možnosti tlače nastavené správne (pozrite „Otvorenie tlačových predvolieb“ na strane 77).
	Ovládač tlačiarne je pravdepodobne nesprávne nainštalovaný.	Správne nainštalujte softvér zariadenia (Pozrite si „Inštalácia ovládača zariadenia pripojeného prostredníctvom rozhrania USB“ na strane 42).
	Zariadenie nepracuje správne.	Skontrolujte, či na displeji ovládacieho panela nie je zobrazená správa upozorňujúca na systémovú chybu. Ak sa chyba nedá vymazať, obráťte sa na zástupcu servisu.

Stav	Možná príčina	Navrhované riešenia
Zariadenie netlačí.	Dokument je príliš veľký, takže priestor na pevnom disku počítača nepostačuje na prístup k tlačovej úlohe.	Uvoľnite viac miesta na pevnom disku počítača pre zoradenie tlače a skúste to znova.
	Výstupný zásobník je plný.	Jeho kapacita je 80 (80 g/m^2) hárkov obyčajného papiera. Po vybratí papiera z výstupného zásobníka bude tlačiareň pokračovať v tlači.
	Ak sa zariadenie používa nepretržite dlhšiu dobu, rýchlosť tlače sa môže znížiť alebo sa zariadenie nachvíľu zastaví, aby vychladlo.	Počkajte, kým zariadenie vychladne. Tlač bude automaticky pokračovať po tom, čo zariadenie vychladne.
Zariadenie vyberá tlačový materiál z nesprávneho zdroja papiera.	Nastavenie zdroja papiera vo vlastnostiach tlačiarne pravdepodobne nie je správne.	V mnohých aplikáciách je možné zdroj papiera nastaviť na karte **Paper** vo vlastnostiach tlačiarne. Vyberte správny zdroj papiera. Pozrite si obrazovku s pomocníkom pre ovládač tlačiarne.
Tlačová úloha sa spracováva mimoriadne pomaly.	Úloha môže byť veľmi zložitá.	Obmedzte zložitosť stránky alebo upravte nastavenia kvality tlače.
Polovica strany je prázdna.	Môže byť nesprávne nastavená orientácia papiera.	Zmeňte nastavenie orientácie papiera v používanej aplikácii. Pozrite si obrazovku s pomocníkom pre ovládač tlačiarne.
	Formát papiera a nastavenie formátu papiera sa nezhodujú.	Zabezpečte, aby formát papiera v nastaveniach ovládača tlačiarne zodpovedal formátu papiera vloženom v zásobníku. Môžete tiež skontrolovať, či formát papiera v nastaveniach ovládača tlačiarne zodpovedá výberu papiera v nastaveniach používanej softvérovej aplikácie.
Zariadenie tlačí, ale text nie je správne vytlačený alebo je neúplný.	Kábel zariadenia je uvoľnený alebo poškodený.	Odpojte kábel zariadenia a znovu ho pripojte. Vytlačte úlohu, ktorú ste už predtým úspešne vytlačili. Ak je to možné, pripojte kábel a zariadenie k inému počítaču a vytlačte úlohu, ktorú ste už predtým úspešne vytlačili. Nakoniec vyskúšajte nový kábel tlačiarne.
	Bol vybratý nesprávny ovládač tlačiarne.	Prejdite do ponuky príslušnej aplikácie pre výber tlačiarne a presvedčte sa, či je vybrané príslušné zariadenie.
	Softvérová aplikácia nepracuje správne.	Pokúste sa úlohu vytlačiť z inej aplikácie.
	Operačný systém nepracuje správne.	Ukončite systém Windows a reštartujte počítač. Vypnite zariadenie a znovu ho zapnite.
Stránky sa tlačia, ale sú prázdne.	Tonerová kazeta je poškodená alebo v nej nie je toner.	V prípade potreby rozptýľte toner (pozrite si časť „Rozprestretie tonera“ na strane 126). Ak je to potrebné, vymeňte tonerovú kazetu (pozrite si časť „Výmena tonerovej kazety“ na strane 145).
	Súbor pravdepodobne obsahuje prázdne strany.	Skontrolujte súbor a uistite sa, že neobsahuje prázdne strany.
	Niektoré časti, napríklad radič alebo karta, môžu byť chybné.	Kontaktujte zástupcu servisu.
Súbor PDF sa v tlačiarni nevytlačí správne. Niektoré časti obrázkov, textu alebo ilustrácií chýbajú.	Nekompatibilita medzi súborom PDF a produktmi Acrobat.	Tento problém môžete vyriešiť vytlačením súboru PDF ako obrázka. Zapnite možnosť **Print As Image** v možnostiach tlače v programe Acrobat. Tlač súboru PDF vo forme obrázka potrvá dlhšie.
Kvalita tlače fotografií nie je dobrá. Obrázky nie sú jasné.	Rozlíšenie fotografie je veľmi nízke.	Zmenšite veľkosť fotografie. Ak zväčšíte veľkosť fotografie v softvérovej aplikácii, rozlíšenie sa zníži.
Pred tlačou zo zariadenia vystupujú výpary v blízkosti výstupného zásobníka.	Vznik výparov počas tlače môže spôsobovať vlhký papier.	Nejde o poruchu. Pokračujte v tlači.

Stav	Možná príčina	Navrhované riešenia
Vytlačený papier je zvlnený.	Zvlnenie papiera spôsobujú mnohé rôzne faktory, ako je napríklad teplota, vlhkosť, typ papiera, tlač s veľkým pokrytím a podobne.	Použite možnosť **Paper Curl Reduction**. Prejdite do ponuky **Printing Preferences** (pozrite si časť „Otvorenie tlačových predvolieb“ na strane 77), kliknite na kartu **Advanced** a začiarknite políčko **Paper Curl Reduction**. Táto možnosť optimalizuje faktory prostredia s cieľom zníženia úrovne zvlnenia papiera.
Vytlačené účtenky sú zvlnené.	Nastavenie typu papiera sa nezhoduje.	Zmeňte možnosti tlačiarne a pokus zopakujte. Prejdite do ponuky **Printing Preferences**, kliknite na kartu **Paper** a nastavte typ papiera na možnosť **Thick** (pozrite si časť „Otvorenie tlačových predvolieb“ na strane 77).

Problémy s kvalitou tlače

Nečistoty vo vnútri zariadenia alebo nesprávne vložený papier môžu znižovať kvalitu tlače. Nasledujúca tabuľka obsahuje informácie o riešení tohto problému.

Stav	Navrhované riešenia
Svetlý alebo vyblednutý výtlačok	Ak sa na strane zobrazuje zvislý biely pruh alebo vyblednutá plocha: • V kazete dochádza toner. Možno sa bude dať dočasne predĺžiť životnosť tonerovej kazety (pozrite „Rozprestretie tonera“ na strane 126). Ak týmto spôsobom kvalitu tlače nezlepšíte, vymeňte kazetu s tonerom za novú. • Papier pravdepodobne nespĺňa požadované špecifikácie. Môže byť napríklad príliš vlhký alebo drsný (pozrite si časť „Výber tlačového média“ na strane 70). • Ak je celá stránka svetlá, je nastavené príliš nízke rozlíšenie tlače alebo je zapnutý režim úspory tonera. Upravte rozlíšenie tlače a vypnite režim úspory tonera. Pozrite obrazovku s pomocníkom pre ovládač tlačiarne. • Pri kombinácii vyblednutých a rozmazaných plôch je potrebné vyčistiť tonerovú kazetu. • Pravdepodobne je znečistený povrch laserovej snímacej jednotky (LSU) vo vnútri zariadenia. Vyčistite laserovú snímaciu jednotku LSU, obráťte sa na autorizovaný servis.

Stav	Navrhované riešenia
Vrchná polovica papiera sa tlačí svetlejšie ako zvyšok papiera.	Toner sa možno dobre neprichytáva na tento typ papiera. • Zmeňte možnosti tlačiarne a pokus zopakujte. V okne **Printing Preferences** kliknite na záložku **Paper** a nastavte typ papiera na **Recycled**.
Škvrny od tonera	• Papier pravdepodobne nespĺňa požadované špecifikácie. Môže byť napríklad príliš vlhký alebo drsný (pozrite si časť „Výber tlačového média“ na strane 70). • Pravdepodobne je nutné vyčistiť dráhu papiera (pozrite „Čistenie vnútorného priestoru“ na strane 121).
Vynechané miesta	Ak sa na rôznych miestach na strane vyskytujú vyblednuté, väčšinou kruhové plochy: • Hárok papiera môže byť poškodený. Pokúste sa úlohu znovu vytlačiť. • Vlhkosť papiera nie je rovnomerná alebo sú na povrchu papiera vlhké škvrny. Vyskúšajte inú značku papiera (pozrite „Výber tlačového média“ na strane 70). • Celý balík papiera je chybný. Výrobný proces môže spôsobiť, že niektoré oblasti odpudzujú toner. Vyskúšajte iný typ alebo inú značku papiera. • Zmeňte možnosti tlačiarne a pokus zopakujte. Prejdite do ponuky **Printing Preferences**, kliknite na kartu **Paper** a nastavte typ papiera na možnosť **Thick** (pozrite si časť „Otvorenie tlačových predvolieb“ na strane 77). Ak pomocou uvedeného postupu problém neodstránite, obráťte sa na odborný servis.
Biele škvrny	Ak sa na stránke vyskytnú biele škvrny: • Papier je príliš hrubý a veľké množstvo nečistôt z papiera dopadá na vnútorné časti zariadenia, čo znamená, že môže byť znečistený prenosový pás. Vyčistite vnútorné časti vášho zariadenia. Kontaktujte zástupcu servisu. • Pravdepodobne je nutné vyčistiť dráhu papiera. Kontaktujte zástupcu servisu.

Stav	Navrhované riešenia
Zvislé čiary	Ak sa na strane objavujú zvislé čierne čiary: • Pravdepodobne je poškriabaný valec kazety s tonerom. Vyberte tonerovú kazetu a nainštalujte novú (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 145). Ak sa na strane vyskytujú zvislé biele čiary: • Pravdepodobne je znečistený povrch laserovej snímacej jednotky LSU vo vnútri zariadenia. Vyčistite laserovú snímaciu jednotku LSU, obráťte sa na autorizovaný servis.
Čierne pozadie	Ak je sivý závoj na pozadí príliš zreteľný, postupujte nasledovne: • Použite papier s menšou gramážou (pozrite „Výber tlačového média“ na strane 70). • Skontrolujte prevádzkové podmienky: Vo veľmi suchom (nízka vlhkosť) alebo naopak veľmi vlhkom (relatívna vlhkosť vyššia než 80 %) prostredí môže byť sivé pozadie výraznejšie. • Vyberte starú tonerovú kazetu a nainštalujte novú (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 145).
Rozmazaný toner	• Vyčistite vnútorné časti zariadenia (pozrite „Čistenie vnútorného priestoru“ na strane 121). • Skontrolujte typ a kvalitu papiera (pozrite „Výber tlačového média“ na strane 70). • Vyberte tonerovú kazetu a nainštalujte novú (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 145).
Opakované chyby v zvislom smere.	Ak sa škvrny na tlačenej strane opakujú v pravidelných intervaloch: • Tonerová kazeta je pravdepodobne poškodená. Ak sa chyby na strane opakujú, vytlačte niekoľkokrát prázdnu stranu a tým vyčistite kazetu. Ak po vytlačení stále dochádza k rovnakému problému, vymeňte kazetu s tonerom za novú (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 145). • Časti zariadenia sú pravdepodobne znečistené tonerom. V prípade, že sa chyby objavujú na zadnej strane, problém sa pravdepodobne odstráni sám po vytlačení niekoľkých strán. • Vypekacia jednotka je pravdepodobne poškodená. Kontaktujte zástupcu servisu.
Nečistoty na pozadí	Nečistoty na pozadí sú spôsobené časticami tonera rozprášenými na vytlačenej strane. • Papier je pravdepodobne príliš vlhký. Skúste tlačiť na papier z iného balíka. Neotvárajte balíky papiera, ak to nie je nutné, aby papier zbytočne neabsorboval príliš veľa vlhkosti. • Ak sa nečistoty na pozadí vyskytnú na obálke, zmeňte rozvrhnutie tlače tak, aby ste zabránili tlači cez oblasti, ktoré majú na druhej strane prekrývajúce sa okraje. Tlač cez tieto lemy môže spôsobiť problémy. • Ak roztrúsený toner pokrýva celú plochu vytlačenej strany, nastavte rozlíšenie pomocou softvérovej aplikácie alebo vlastností tlačiarne.
Čiastočky tonera sa nachádzajú okolo hrubo tlačených znakov alebo obrázkov.	Toner sa možno dobre neprichytáva na tento typ papiera. • Zmeňte možnosti tlačiarne a pokus zopakujte. V okne **Printing Preferences** kliknite na záložku **Paper** a nastavte typ papiera na **Recycled**.
Zdeformované znaky	• Ak tvar znakov nie je správny a písmená sú prehnuté, je papier pravdepodobne príliš klzký. Vyskúšajte iný papier (pozrite „Výber tlačového média“ na strane 70). • Ak tvar znakov nie je správny a dochádza k efektu zvlnenia, bude pravdepodobne nutné opraviť jednotku skenera; ohľadom servisu kontaktujte servisného zástupcu.
Stránka sa vytlačí šikmo	• Skontrolujte, či je papier správne umiestnený v zásobníku. • Skontrolujte typ a kvalitu papiera (pozrite „Výber tlačového média“ na strane 70). • Zaistite, aby bol papier alebo iný materiál riadne vložený a aby vodiace lišty neboli pri hrane balíka papiera príliš blízko alebo príliš ďaleko.

Stav	Navrhované riešenia
Pokrútenie alebo zvlnenie	• Skontrolujte, či je papier správne umiestnený v zásobníku. • Skontrolujte typ a kvalitu papiera. Pokrútenie papiera môže spôsobovať vysoká teplota aj vlhkosť (pozrite „Výber tlačového média“ na strane 70). • Obráťte balík papiera v zásobníku papiera. Skúste papier v zásobníku aj otočiť o 180°.
Pokrčený papier	• Skontrolujte, či je papier správne umiestnený v zásobníku. • Skontrolujte typ a kvalitu papiera (pozrite „Výber tlačového média“ na strane 70). • Obráťte balík papiera v zásobníku papiera. Skúste papier v zásobníku aj otočiť o 180°.
Znečistená zadná strana výtlačkov	Skontrolujte, či nedošlo k vysypaniu tonera. Vyčistite vnútorné časti zariadenia (pozrite „Čistenie vnútorného priestoru“ na strane 121).
Úplne farebné alebo čierne listy	• Pravdepodobne nie je správne nainštalovaná tonerová kazeta. Vyberte kazetu a znovu ju vložte do zariadenia. • Môže byť chybná kazeta s tonerom a bude potrebná jej výmena. Vyberte tonerovú kazetu a nainštalujte novú (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 145). • Zariadenie pravdepodobne vyžaduje opravu. Kontaktujte zástupcu servisu.
Nefixovaný toner	• Vyčistite vnútorné časti zariadenia (pozrite „Čistenie vnútorného priestoru“ na strane 121). • Skontrolujte typ a kvalitu papiera (pozrite „Výber tlačového média“ na strane 70). • Vyberte tonerovú kazetu a nainštalujte novú (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 145). • V prípade, že problém pretrváva, zariadenie pravdepodobne vyžaduje opravu. Kontaktujte zástupcu servisu.
Nevytlačené oblasti v znakoch	Nevytlačené oblasti v znakoch sú prázdne oblasti vo vnútri znakov, ktoré by mali byť úplne čierne. • Ak používate priesvitný papier, vyskúšajte iný typ papiera. K tomuto problému občas dochádza z dôvodu zloženia priesvitného papiera. • Tlačíte na nesprávny povrch papiera. Papier vyberte a otočte ho. • Papier pravdepodobne nespĺňa požadované špecifikácie (pozrite „Výber tlačového média“ na strane 70).
Vodorovné pruhy	Ak sa vyskytujú vodorovné čierne pruhy alebo šmuhy: • Pravdepodobne nie je správne nainštalovaná tonerová kazeta. Vyberte kazetu a znovu ju vložte do zariadenia. • Tonerová kazeta je pravdepodobne chybná. Vyberte tonerovú kazetu a nainštalujte novú (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 145). • V prípade, že problém pretrváva, zariadenie pravdepodobne vyžaduje opravu. Kontaktujte zástupcu servisu.
Pokrútenie	Ak je vytlačený papier pokrútený alebo nie je podávaný do tlačiarne, postupujte nasledovne: • Prevráťte stoh papiera vo vstupnom zásobníku. Skúste papier v zásobníku aj otočiť o 180°. • Zmeňte možnosti tlačiarne a pokus zopakujte. V okne vlastností tlačiarne kliknite na kartu **Paper** a nastavte typ papiera na **Thin** (pozrite „Otvorenie tlačových predvolieb“ na strane 77).
Na niekoľkých hárkoch sa opakovane vyskytuje neznámy obrázok alebo dochádza k výskytu nefixovaného tonera, svetlej tlače či znečisteniu.	Zariadenie pravdepodobne používate vo výške presahujúcej 1 000 m. Vysoká nadmorská výška môže ovplyvniť kvalitu tlače a spôsobovať napríklad výskyt nefixovaného tonera alebo svetlej tlače. Môžete vybrať správnu nadmorskú výšku zariadenia (pozrite si časť „Nastavenie nadmorskej výšky“ na strane 65).

Problémy pri kopírovaní

Stav	Navrhované riešenie
Kópie sú príliš svetlé alebo príliš tmavé.	Pomocou **Darkness** v **Copy feature** stmavte alebo zosvetlite pozadie kópií (pozrite „Zmena nastavení pre každú kópiu“ na strane 85).
Na kópiách sa objavujú šmuhy, čiary alebo rôzne škvrny.	• Ak sú tieto nedostatky už na originálnom dokumente, môžete pomocou tlačidiel **Darkness** v **Copy feature** nastaviť svetlejšie pozadie kópií (pozrite „Zmena nastavení pre každú kópiu“ na strane 85). • Ak sa tieto chyby na predlohe nevyskytujú, vyčistite skenovaciu jednotku (pozrite „Čistenie skenovacej jednotky“ na strane 123).
Kópia je vytlačená šikmo.	• Skontrolujte, či je predloha umiestnená na sklenenej doske lícom dole. • Skontrolujte, či je správne vložený papier, na ktorý kopírujete.
Tlačia sa prázdne kópie.	Skontrolujte, či je predloha umiestnená na sklenenej doske lícom dole.
Obrázok je možné z kópie ľahko zotrieť.	• Vymeňte papier v zásobníku za papier z nového balíka. • V miestach s vysokou vlhkosťou nenechávajte papier v zariadení dlhší čas.
Pri kopírovaní často dochádza k uviaznutiu papiera.	• Prehnite alebo prefúknite jednotlivé listy papiera a potom celý stoh v zásobníku prevráťte. Vymeňte papier v zásobníku za nový balík. Skontrolujte vodiace lišty papiera a v prípade potreby upravte ich nastavenie. • Skontrolujte, či má papier správnu gramáž. • Skontrolujte, či po odstránení uviaznutého papiera nezostali v zariadení zvyšky papiera.
Kazeta s tonerom nestačí na vytvorenie očakávaného počtu kópií.	• Originály pravdepodobne obsahujú obrázky, plné plochy alebo hrubé čiary. Je možné, že kopírujete napríklad formuláre, bulletiny, knihy či iné dokumenty, na ktoré sa spotrebuje väčšie množstvo tonera. • Je možné, že pri kopírovaní bol otvorený kryt sklenenej dosky skenera. • Vypnite zariadenie a znovu ho zapnite.

Problémy pri skenovaní

Stav	Navrhované riešenia
Skener nefunguje.	• Skontrolujte, či je skenovaný originál vložený na skenovacie sklo lícom dole. • Pravdepodobne nie je dostatok pamäte na uloženie dokumentu, ktorý chcete skenovať. Vyskúšajte, či funguje funkcia **Prescan**. Skúste znížiť rozlíšenie skenovania. • Skontrolujte, či je správne pripojený kábel zariadenia. • Skontrolujte, či kábel zariadenia nie je chybný. Skúste kábel vymeniť za taký, o ktorom viete, že je v poriadku. V prípade potreby vymeňte kábel za nový. • Skontrolujte, či je skener správne nakonfigurovaný. Skontrolujte nastavenie skenovania v aplikácii SmarThru alebo v aplikácii, ktorú chcete použiť, aby skenovacia úloha bola odoslaná do správneho portu (napríklad USB001).
Zariadenie skenuje veľmi pomaly.	• Zistite, či zariadenie tlačí prijaté údaje. Ak áno, naskenujte dokument až po vytlačení prijatých údajov. • Grafika sa skenuje pomalšie než text. • V režime skenovania sa spomaľuje komunikácia, lebo sa veľký objem pamäte využíva na analýzu a reprodukovanie naskenovaného obrázka. Nastavte počítač v systéme BIOS do režimu tlačiarne ECP. Toto nastavenie môže zvýšiť rýchlosť. Podrobnosti o nastavení systému BIOS nájdete v používateľskej príručke počítača.
Na obrazovke sa zobrazí nasledujúca správa: • **Device can’t be set to the H/W mode you want.** • **Port is being used by another program.** • **Port is Disabled.** • **Scanner is busy receiving or printing data. When the current job is completed, try again.** • **Invalid handle.** • **Scanning has failed.**	• Pravdepodobne prebieha kopírovanie alebo tlač. Po dokončení tlačovej úlohy ju spustite opäť. • Vybraný port sa momentálne používa. Reštartujte počítač a opakujte akciu. • Kábel zariadenia môže byť zle zapojený alebo je zariadenie vypnuté. • Ovládač skenera nie je nainštalovaný alebo nie je správne nastavené prevádzkové prostredie. • Skontrolujte, či je zariadenie správne pripojené a zapnuté. Potom počítač reštartujte. • Kábel USB je zle zapojený alebo je zariadenie vypnuté.

Problémy s faxovaním

Stav	Navrhované riešenia
Zariadenie nefunguje, na displeji sa nezobrazuje žiadny text alebo nefungujú tlačidlá.	• Odpojte a znova pripojte napájací kábel. • Skontrolujte, či je v elektrickej zásuvke prúd.
Nie je počuť oznamovací tón.	• Skontrolujte, či je telefónna linka správne pripojená. • Pripojením iného telefónu skontrolujte, či je telefónna zásuvka v stene funkčná.
Čísla uložené v pamäti sa nevytáčajú správne.	Skontrolujte, či sú čísla v pamäti uložené správne. Vytlačte zoznam adresára (pozrite si časť „Nastavenie adresára“ na strane 104).
Originál sa nepodáva do zariadenia.	• Papier nesmie byť pokrčený a musíte ho podávať správne. Skontrolujte, či má dokument správny formát a či nie je príliš hrubý či tenký. • Skontrolujte, či je podávač dokumentov bezpečne uzatvorený. • Môže byť nutná výmena gumovej podložky v podávači dokumentov. Kontaktujte zástupcu servisu.
Faxy sa neprijímajú automaticky.	• Režim príjmu musí byť nastavený na fax. • Skontrolujte, či je v zásobníku vložený papier. • Skontrolujte, či sa na displeji nezobrazuje chybové hlásenie. Ak áno, odstráňte daný problém.
Zariadenie neodosiela faxy.	• Originál musíte umiestniť na sklenenú dosku alebo do podávača dokumentov. • Skontrolujte, či cieľové faxové zariadenie prijíma faxy.
V prichádzajúcom faxe sú prázdne miesta alebo má fax nízku kvalitu.	• Faxové zariadenie, ktoré fax odoslalo, môže byť chybné. • Šum linky môže spôsobiť chyby pri prenose. • Skontrolujte svoje zariadenie vytvorením kópie. • Kazeta s tonerom dosiahla svoju odhadovanú dĺžku životnosti. Vymeňte tonerovú kazetu (pozrite si časť „Výmena tonerovej kazety“ na strane 145).
Niektoré slová sú na prichádzajúcom faxe roztiahnuté.	Vo faxovom zariadení, ktoré fax odoslalo, došlo k chvíľkovému zaseknutiu papiera.
Na odosielaných dokumentoch sú čiary.	Skontrolujte, či nie je znečistená skenovacia jednotka. Ak áno, vyčistite ju (pozrite si časť „Čistenie skenovacej jednotky“ na strane 123).
Zariadenie vytočí číslo, ale k vzdialenému faxovému zariadeniu sa nedá pripojiť.	Je možné, že vzdialené faxové zariadenie je vypnuté, minul sa v ňom papier alebo nemôže odpovedať na prichádzajúce volanie. Zavolajte osobe, ktorá toto vzdialené zariadenie obsluhuje, a požiadajte ju, aby problém vyriešila.
Faxy sa neukladajú do pamäte.	Pravdepodobne nie je dostatok pamäte na uloženie faxu. Ak sa na displeji zobrazí hlásenie stavu pamäte, vymažte z pamäte všetky nepotrebné faxy a potom sa pokúste fax znova uložiť. Obráťte sa na zástupcu servisu.
V spodnej časti každej strany alebo na iných stranách sa zobrazuje prázdna oblasť s malým prúžkom textu v hornej časti.	Pravdepodobne ste vybrali nesprávne nastavenie papiera v konfigurácii používateľských možností. Podrobnosti o nastavení papiera nájdete v časti „Nastavenie formátu a typu papiera“ na strane 74.

Samsung Scan and Fax Manager Problém

Stav	Navrhované riešenie
Samsung Scan and Fax Manager nefunguje.	Skontrolujte systémové požiadavky. Samsung Scan and Fax Manager je možné spustiť vo Windows a Mac OS (pozrite „Požiadavky na systém“ na strane 41).

Bežné problémy v systéme Windows

Stav	Navrhované riešenia
Počas inštalácie sa zobrazí hlásenie „File in Use“.	Ukončite všetky spustené aplikácie. Odstráňte všetok softvér zo skupiny tlačiarne a reštartujte systém Windows. Preinštalujte ovládač tlačiarne.
Objaví sa hlásenie „General Protection Fault“, „Exception OE“, „Spool 32“ alebo „Illegal Operation“.	Ukončite všetky ostatné aplikácie, reštartujte systém Windows a zopakujte tlač.
Zobrazuje sa hlásenie „Fail To Print“, „A printer timeout error occurred“.	Tieto hlásenia sa môžu zobraziť počas tlače. Počkajte, kým zariadenie dokončí tlač. Ak sa správa zobrazí v pohotovostnom režime alebo po skončení tlače, skontrolujte pripojenie alebo či nevznikla chyba.

Ďalšie informácie o chybových hláseniach systému Windows nájdete v používateľskej príručke k operačnému systému Microsoft Windows, ktorá bola dodaná s vaším počítačom.

Bežné problémy v systéme Linux

Stav	Navrhované riešenia
Zariadenie netlačí.	• Skontrolujte, či je v systéme nainštalovaný ovládač tlačiarne. Otvorte Unified Driver Configurator , prejdite na kartu **Printers** v okne **Printers configuration** a pozrite sa na zoznam dostupných tlačiarní. Skontrolujte, či je zariadenie uvedené v zozname. Ak nie, spustite **Add new printer wizard** a nainštalujte zariadenie. • Skontrolujte, či je zariadenie spustené. Otvorte okno **Printers configuration** a vyberte príslušné zariadenie zo zoznamu tlačiarní. Všimnite si popis v podokne **Selected printer**. Ak opis stavu obsahuje reťazec **Stopped**, stlačte tlačidlo **Start**. Po tomto kroku by malo dôjsť k obnoveniu normálnej funkcie zariadenia. Stav „zastavené“ sa môže aktivovať pri výskyte niektorých problémov s tlačou. Mohlo napríklad dôjsť k pokusu o tlač v čase, kedy bol port obsadený skenovacou aplikáciou. • Skontrolujte, či nie je port obsadený. Keďže funkčné súčasti zariadenia (tlačiareň a skener) zdieľajú to isté rozhranie I/O (port), môže nastať situácia, kedy sa dve používateľské aplikácie pokúšajú o prístup k rovnakému portu. Aby sa predišlo možným konfliktom, nesmie zariadenie ovládať viac než jedna aplikácia súčasne. Druhému používateľovi sa zobrazí odpoveď „zariadenie obsadené“. Otvorte konfiguráciu portov a vyberte port, ktorý je priradený k zariadeniu. V podokne **Selected port** vidíte, či je port obsadený inou aplikáciou. Ak áno, mali by ste počkať na dokončenie aktuálnej úlohy alebo, ak ste presvedčení, že aktuálna aplikácia nefunguje správne, mali by ste stlačiť tlačidlo **Release port**. • Skontrolujte, či má vaša aplikácia špeciálnu možnosť tlače, ako je napríklad „-oraw“. Ak je zadané „-oraw“ v parametri príkazového riadku, odstráňte tento parameter, aby sa tlačilo správne. V Gimp Front-end vyberte položky **print** -> **Setup printer** a upravte parameter príkazového riadku v príkazovom riadku. • Verzia CUPS (Common Unix Printing System) distribuovaná so SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21) má ťažkosti s tlačovým protokolom IPP (Internet Printing Protocol). Použite socket printing namiesto IPP alebo nainštalujte novšiu verziu CUPS (cups-1.1.22 alebo vyššiu).
Zariadenie netlačí celé strany a z tlačového výstupu sa vytlačí len polovica strany.	Ide o známy problém, ktorý sa vyskytuje vtedy, keď sa farebná tlačiareň používa dohromady s verziou 8.51 alebo staršou aplikáciou Ghostscript, v 64-bitovom Linux OS, a na adrese bugs.ghostscript.com je táto chyba nahlásená ako logická chyba Ghostscript Bug 688252. Problém je vyriešený v AFPL Ghostscript verzie 8.52 a vyššej. Problém možno odstrániť prevzatím a nainštalovaním najnovšej verzie aplikácie AFPL Ghostscript z webovej lokality http://sourceforge.net/projects/ghostscript/.
Nie je možné skenovať pomocou rozhrania aplikácie Gimp.	Skontrolujte, či je v programe Gimp položka Xsane: **Device dialog** v ponuke **Acquire**. Ak nie, mali by ste do počítača nainštalovať doplnkový modul Xsane pre aplikáciu Gimp. Doplnkový modul Xsane pre aplikáciu Gimp nájdete na distribučnom disku CD systému Linux alebo na domovskej stránke programu Gimp. Podrobnejšie informácie hľadajte v Pomocníkovi pre CD s distribúciou Linuxu alebo v aplikácii Gimp. Ak chcete použiť inú skenovaciu aplikáciu, preštudujte si pomocníka tejto aplikácie.
Pri tlači dokumentu sa vyskytla chyba „Cannot open port device file“.	V priebehu tlače nemeňte parametre tlačovej úlohy (napríklad v rozhraní GUI LPR). Známe verzie servera CUPS pri akejkoľvek zmene možností tlače prerušia tlačovú úlohu a pokúsia sa ju znovu spustiť od začiatku. Pretože Unified Linux Driver zablokuje počas tlačenia port, náhle ukončenie ovládača ponechá port zablokovaný a nedostupný pre následné tlačové úlohy. Ak došlo k tejto situácii, skúste uvoľniť port príkazom **Release port** v okne **Port configuration**.

Stav	Navrhované riešenia
Zariadenie sa nezobrazuje v zozname skenerov.	• Ubezpečte sa, že je zariadenie pripojené k počítaču, správne zapojené pomocou USB portu a zapnuté. • Skontrolujte, či je v systéme nainštalovaný ovládač skenera pre príslušné zariadenie. Otvorte Unified Linux Driver, prejdite do **Scanners configuration** a stlačte tlačidlo **Drivers**. Overte si, či je v okne uvedený ovládač s názvom zodpovedajúcim názvu zariadenia. • Skontrolujte, či nie je port obsadený. Keďže funkčné súčasti zariadenia (tlačiareň a skener) zdieľajú to isté rozhranie I/O (port), môže nastať situácia, kedy sa dve používateľské aplikácie pokúšajú o prístup k rovnakému portu. Aby sa predišlo možným konfliktom, nesmie zariadenie ovládať viac než jedna aplikácia súčasne. Druhému používateľovi sa zobrazí odpoveď „zariadenie obsadené“. K tomu zvyčajne dôjde pri spustení skenovania. Zobrazí sa príslušné hlásenie. Pre identifikáciu pôvodcu problému musíte otvoriť **Ports configuration** a zvoliť port pridelený vášmu skeneru. Symbol portu /dev/mfp0 zodpovedá označeniu LP:0, zobrazenému vo voľbách skenerov, /dev/mfp1 patrí k LP:1 atď. Porty USB začínajú od položky /dev/mfp4, takže skener na porte USB:0 zodpovedá položke /dev/mfp4, atď. V podokne **Selected port** vidíte, či je port obsadený inou aplikáciou. Ak áno, mali by ste počkať na dokončenie aktuálnej úlohy alebo, ak ste presvedčení, že aktuálna aplikácia nefunguje správne, mali by ste stlačiť tlačidlo **Release port**.
Zariadenie neskenuje.	• Ubezpečte sa, že je dokument vložený do zariadenia a že je zariadenie pripojené k počítaču. • Ak dôjde k chybe I/O pri skenovaní.

Ďalšie informácie o chybových hláseniach systému Linux nájdete v používateľskej príručke k operačnému systému Linux, ktorá bola dodaná s vašim počítačom.

Bežné problémy v systéme Macintosh

Stav	Navrhované riešenia
Súbory PDF sa v tlačiarni netlačia správne. Niektoré časti obrázkov, textu alebo ilustrácií chýbajú.	Súbor PDF sa možno bude dať vytlačiť ako obrázok. Zapnite možnosť **Print As Image** v možnostiach tlače v programe Acrobat. Tlač súboru PDF vo forme obrázka potrvá dlhšie.
Dokument sa vytlačil, ale tlačová úloha nebola odstránená z tlačového frontu v systéme Mac OS X 10.3.2.	Aktualizujte systém Mac OS na verziu OS X 10.3.3 alebo vyššiu.
Počas tlače úvodnej strany sa normálne nezobrazia niektoré znaky.	Počas tlače úvodnej strany Mac OS nedokáže vytvoriť požadované písmo. Na úvodnej strane sa zobrazí normálne anglická abeceda a čísla.
Pri tlači dokumentu z aplikácie Acrobat Reader 6.0 alebo novšej v systéme Macintosh sa farby tlačia nesprávne.	Uistite sa, že sa rozlíšenie nastavené v ovládači zariadenia zhoduje s rozlíšením v aplikácii Acrobat Reader.

Ďalšie informácie o chybových hláseniach systému Macintosh nájdete v používateľskej príručke k operačnému systému Macintosh, ktorá bola dodaná s vašim počítačom.

Doplnky a príslušenstvo

Táto kapitola obsahuje informácie o nákupe spotrebného tovaru, príslušenstva a náhradných súčastí, ktoré sú k dispozícii pre vaše zariadenie.

Táto kapitola obsahuje nasledujúce témy:

- Spôsoby nákupu
- Dostupný spotrebný materiál
- Dostupné prostriedky starostlivosti
- Zistenie životnosti náhradného dielu
- Výmena tonerovej kazety
- Výmena zobrazovacej jednotky
- Výmena zásobníka použitého tonera

- Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte si názov svojho modelu.
- Dostupné príslušenstvo môže byť v každej krajine iné. Zoznam dostupného spotrebného tovaru a náhradných súčastí získate od svojho obchodného zástupcu.

Spôsoby nákupu

Spotrebný materiál, príslušenstvo a náhradné súčasti autorizované spoločnosťou Samsung si môžete objednať u miestneho predajcu spoločnosti Samsung alebo u predajcu, u ktorého ste zakúpili toto zariadenie. Môžete tiež navštíviť webovú lokalitu **www.samsung.com/supplies**, vybrať si svoju krajinu alebo oblasť a získať informácie o kontaktovaní servisu.

Dostupný spotrebný materiál

Po ukončení životnosti spotrebného materiálu môžete k zariadeniu objednať nasledujúce typy spotrebného materiálu.

Typ	Priemerná výťažnosť[a]	Názov súčiastky
Tonerová kazeta so štandardnou životnosťou	• Priemerná výdrž čierneho tonera: 1 500 štandardných stránok (čierna) • Priemerná nepretržitá výťažnosť farebnej kazety: 1 000 štandardných stránok (žltá/červená/modrá)	K407 (CLT-K407S): Čierna C407 (CLT-C407S): Azúrová M407 (CLT-M407S): Purpurová Y407 (CLT-Y407S): Žltá **Región A**[b] K4072 (CLT-K4072S): Čierna C4072 (CLT-C4072S): Azúrová M4072 (CLT-M4072S): Purpurová Y4072 (CLT-Y4072S): Žltá **Región B**[c] K4073 (CLT-K4073S): Čierna C4073 (CLT-C4073S): Azúrová M4073 (CLT-M4073S): Purpurová Y4073 (CLT-Y4073S): Žltá
Zobrazovacia jednotka	Približne 24 000 obrázkov[d]	CLT-R407
Zásobník použitého tonera	Približne 10 000 obrázkov[d] (Plno farebný 5 % obraz)	CLT-W409

a. Deklarovaná výťažnosť v súlade s ISO/IEC 19798.

b. Región A: Albánsko, Belgicko, Bosna, Bulharsko, Cyprus, Česká republika, Dánsko, Estónsko, Fínsko, Francúzsko, Grécko, Holandsko, Chorvátsko, Litva, Lotyšsko, Macedónsko, Maďarsko, Nemecko, Nórsko, Poľsko, Portugalsko, Rakúsko, Rumunsko, Slovensko, Slovinsko, Srbsko, Španielsko, Švajčiarsko, Švédsko, Taliansko a Veľká Británia.

c. Región B: Bangladéš, Čína, India, Nepál, Vietnam.

d. Počet obrázkov na základe jednej farby na každej stránke. Ak tlačíte dokumenty v plnej farbe (modrá, červená, žltá, čierna), životnosť položky sa skráti o 25 %.

Nové tonerové kazety a ďalší spotrebný materiál je potrebné zakúpiť v rovnakej krajine, v akej bolo zakúpené používané zariadenie. V opačnom prípade nebudú tonerové kazety a ďalšie príslušenstvo kompatibilné so zariadením, pretože konfigurácie tonerových kaziet a ďalšieho príslušenstva sa v jednotlivých krajinách odlišujú.

Dostupné prostriedky starostlivosti

Aby nedošlo k zhoršeniu kvality tlače a k problémom s podávaním papiera v dôsledku opotrebovania súčastí a aby bolo zariadenie udržiavané v špičkovom prevádzkovom stave, je potrebné nasledujúce súčasti vymeniť po vytlačení stanoveného počtu strán alebo po vypršaní životnosti.

Položky	Priemerná výťažnosť[a]
Vypekacia jednotka	Približne 50 000 čiernobielych strán alebo 12 500 farebných strán
Prenosový valec	Približne 50 000 čiernobielych strán alebo 12 500 farebných strán
Prenosová jednotka (ITB)	Približne 50 000 čiernobielych strán alebo 12 500 farebných strán
Podávací valec	Približne 50 000 strán

a. Výťažnosť je ovplyvňovaná použitým operačným systémom, výkonom procesora, používanou aplikáciou, spôsobom pripojenia, typom a formátom média a zložitosťou tlačovej úlohy.

Ak si chcete zakúpiť náhradné súčasti, kontaktujte predajné miesto, na ktorom ste kúpili zariadenie.

Výmenu náhradných súčastí smie vykonávať len autorizovaný poskytovateľ servisu, distribútor alebo predajca, od ktorého ste zariadenie zakúpili. Záruka nepokrýva výmenu náhradných súčastí po skončení ich životnosti.

Zistenie životnosti náhradného dielu

Ak pozorujete časté problémy so zaseknutím papiera alebo s tlačou, skontrolujte počet strán vytlačených zariadením. Ak je to nutné, vymeňte diely.

1. Na ovládacom paneli **Menu** stlačte tlačidlo.
2. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **System Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Maintenance** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí položka **Supplies Life** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stláčajte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí požadovaná položka a potom stlačte tlačidlo **OK**.
   - **Supplies Info**: Tlač strany s informáciami o spotrebnom materiáli.
   - **Total**: Zobrazenie celkového počtu strán vytlačených vo farebnom alebo čiernobielom režime.
   - **ADF Scan**: Zobrazenie počtu strán naskenovaných pomocou automatického podávača dokumentov.
   - **Platen Scan**: Zobrazenie počtu strán naskenovaných zo sklenenej dosky skenera.
   - **Imaging Unit**: Zobrazenie počtu naskenovaných a vytlačených strán.
   - **Transfer Belt**: Zobrazenie počtu naskenovaných a vytlačených strán.
   - **Fuser**: Zobrazenie počtu naskenovaných a vytlačených strán.
   - **Transfer Roller**: Zobrazenie počtu naskenovaných a vytlačených strán.
   - **Tray 1 Roller**: Zobrazenie počtu naskenovaných a vytlačených strán.
6. Stlačením tlačidla **Stop/Clear** sa vrátite do pohotovostného režimu.

Výmena tonerovej kazety

Zariadenie používa štyri farby a pre každú je určená iná tonerová kazeta: žltá (Y), červená (M), modrá (C) a čierna (K).

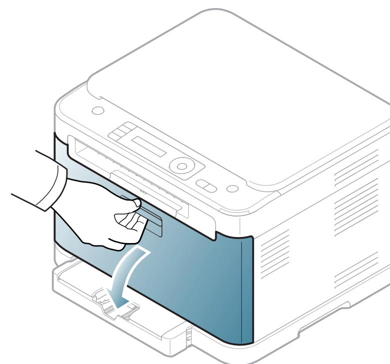
Kontrolka LED **Status** a správa o toneri na displeji označujú, ktorú tonerovú kazetu je potrebné vymeniť.

V tejto situácii je potrebné vymeniť uvedenú tonerovú kazetu. Pred výmenou tonerovej kazety skontroluje číslo modelu pre tonerovú kazetu, ktorá sa používa v zariadení.

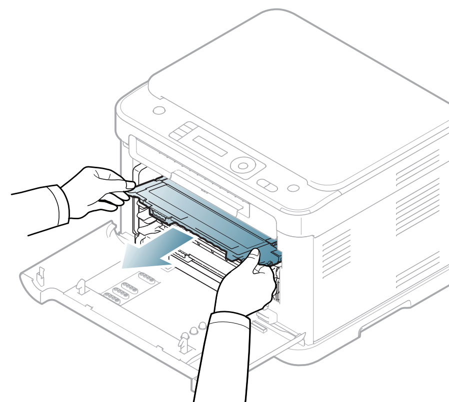


Kliknutím na tento odkaz spustíte animáciu výmeny tonerovej kazety.

1. Vypnite zariadenie a počkajte niekoľko minút, kým vychladne.
2. Uchopte rukoväť a otvorte predné dvierka.



3. Uchopte tonerovú kazetu za držadlá a vytiahnite ju zo zariadenia.

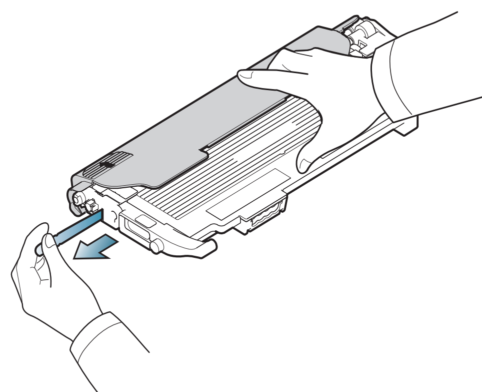


4. Vyberte z obalu novú tonerovú kazetu.

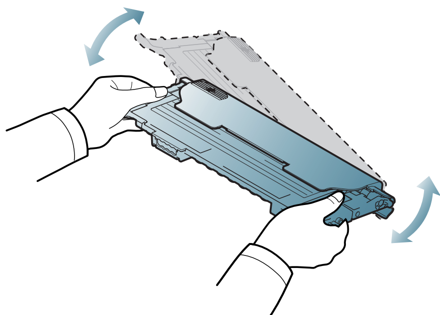


Pri otváraní obalov tonerových kaziet nepoužívajte ostré predmety, ako sú nože alebo nožnice. Mohli by ste poškodiť povrch kazety s tonerom.

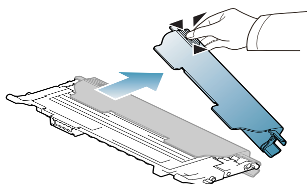
5. Z novej kazety s tonerom vytiahnite krytku násypníka.



6. Uchopte obe držadlá tonerovej kazety a dôkladne kazetou zatraste zo strany na stranu, aby sa toner rovnomerne rozprestrel.

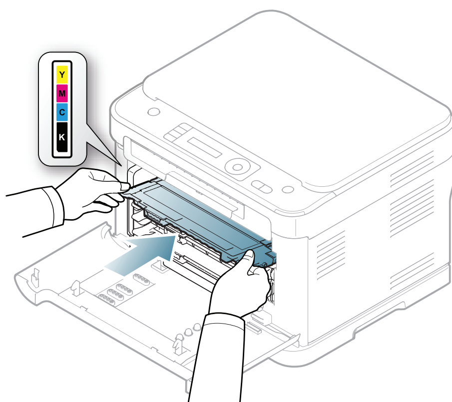


7. Položte tonerovú kazetu na rovný povrch podľa obrázka a odstráňte ochranný kryt.



Ak sa časť tonera vysype na váš odev, zotrite ho suchou handričkou a vyperte v studenej vode. Horúca voda by zafixovala toner do vlákna.

8. Skontrolujte, či sa farba tonerovej kazety zhoduje s farebnou priehradkou a potom uchopte tonerovú kazetu za úchytky. Zasuňte kazetu tak, aby zapadla na svoje miesto.



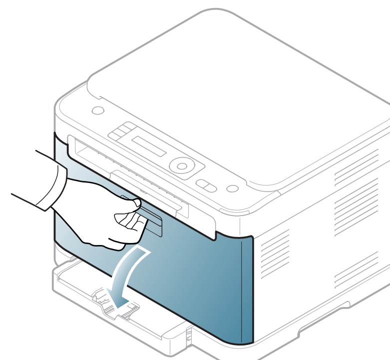
9. Zatvorte predný kryt. Uistite sa, že sú dvierka bezpečne uzatvorené, a potom zariadenie zapnite.

Zariadenie nebude pracovať, ak nie sú predné dvierka úplne zatvorené.

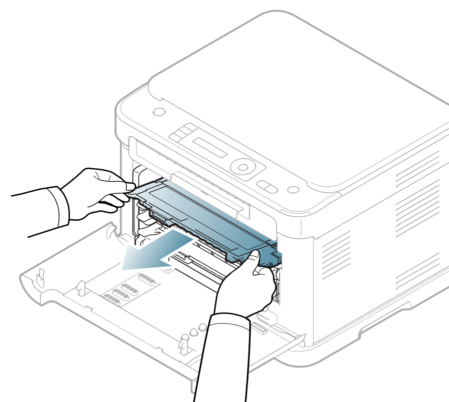
Výmena zobrazovacej jednotky

Po uplynutí životnosti zobrazovacej jednotky sa na počítači zobrazí okno programu Smart Panel s informáciou o tom, že je potrebné vymeniť zobrazovaciu jednotku. V opačnom prípade môže zariadenie prestať tlačiť.

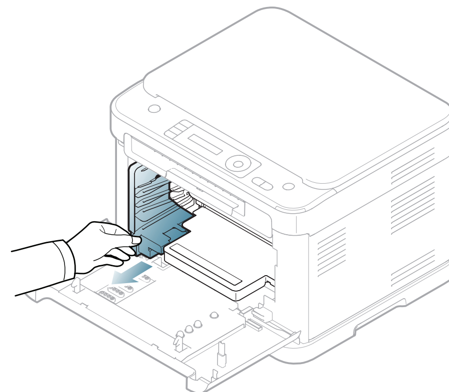
1. Ak zariadenie tlačí z počítača alebo sa zahrieva, počkajte, kým sa úloha dokončí. Potom vypnite zariadenie.
2. Uchopte rukoväť a otvorte predné dvierka.



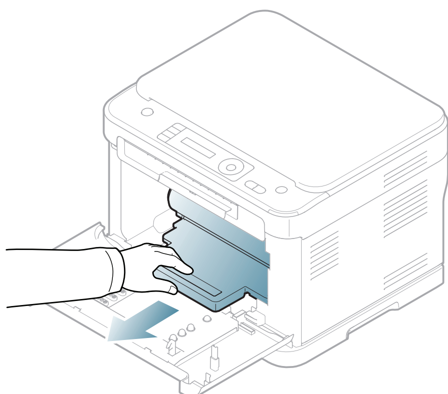
3. Uchopte prednú kazetu za držadlá a vytiahnite štyri kazety zo zariadenia.



4. Vytiahnite zásobník použitého tonera zo zariadenia pomocou rukoväte.



5. Vytiahnite zo zariadenia zobrazovaciu jednotku pomocou drážky na jej prednej strane.

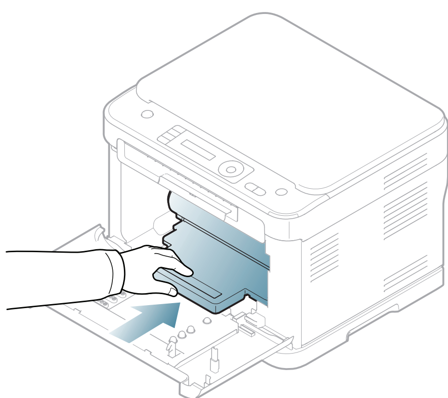


6. Vyberte z obalu novú zobrazovaciu jednotku. Odstráňte ochranné zariadenia na oboch stranách zobrazovacej jednotky a papier chrániaci jej povrch.

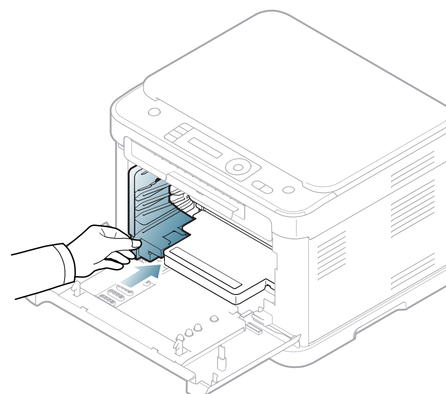


- Na otvorenie obalu zobrazovacej jednotky nepoužívajte ostré predmety, ako je napríklad nôž alebo nožnice.
- Nedotýkajte sa valca nachádzajúceho sa v zobrazovacej jednotke. Aby ste sa tohto miesta nedotkli, použite držadlo na kazete.
- Dávajte pozor, aby ste nepoškriabali povrch zobrazovacej jednotky.
- Aby nedošlo k poškodeniu zobrazovacej jednotky, nevystavujte ju svetlu na dlhší čas než niekoľko minút. Podľa potreby ju prikryte papierom, aby ste ju chránili.

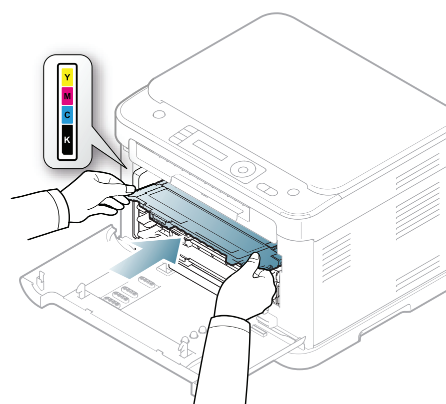
7. Pridržujte drážku na prednej strane zobrazovacej jednotky a zasuňte jednotku do zariadenia.



8. Vložte zásobník použitého tonera na miesto a potom ho zatlačte, aby ste zaistili, že je pevne usadený na svojom mieste.



9. Zasuňte štyri tonerové kazety späť do zariadenia.



10. Predné dvierka pevne zatvorte.



Zariadenie nebude pracovať, ak nie sú predné dvierka úplne zatvorené. Uistite sa, že všetky tonerové kazety sú správne nainštalované. Ak nie je niektorá tonerová kazeta nainštalovaná správne, predný kryt nie je možné zatvoriť.

11. Zapnite zariadenie.

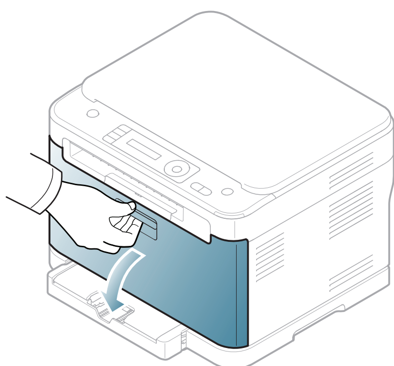


- Za niekoľko minút bude zariadenie pripravené.
- Ak zariadenie nemôže rozpoznať stav tonerových kaziet, otvorte a zatvorte predné dvierka. Ak problém pretrváva, stlačením tlačidla napájania vypnite a znova zapnite zariadenie.

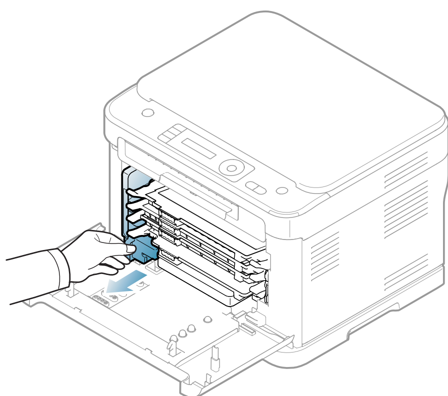
Výmena zásobníka použitého tonera

Po uplynutí životnosti zásobníka použitého tonera sa na počítači zobrazí okno programu Smart Panel s informáciou o tom, že je potrebné vymeniť zásobník použitého tonera. Inak zariadenie prestane tlačiť.

1. Vypnite zariadenie a počkajte niekoľko minút, kým vychladne.
2. Uchopte rukoväť a otvorte predné dvierka.

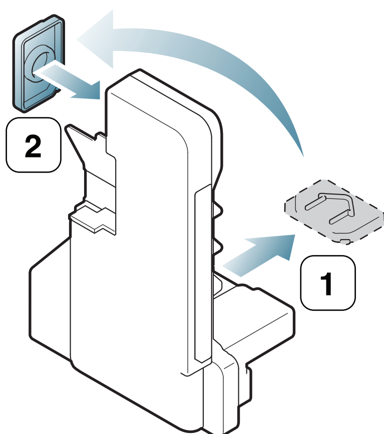


3. Vytiahnite zásobník použitého tonera zo zariadenia pomocou rukoväte.



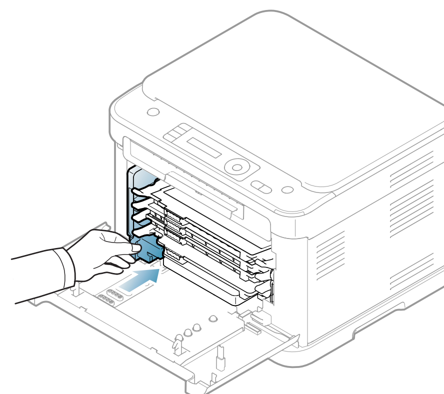
Položte zásobník použitého tonera na rovnú plochu, aby toner neunikol.

4. Odstráňte kryt zásobníka, ako je to znázornené na obrázku, a použite ho na uzatvorenie otvoru zásobníka použitého tonera.



Zásobník nenakláňajte ani neprevracajte.

5. Vyberte z obalu nový zásobník použitého tonera.
6. Vložte zásobník na miesto a potom ho zatlačte, aby ste zaistili, že je pevne usadený na svojom mieste.



7. Predné dvierka pevne zatvorte.

Zariadenie nebude pracovať, ak nie sú predné dvierka úplne zatvorené. Uistite sa, že všetky tonerové kazety sú správne nainštalované. Ak nie je niektorá tonerová kazeta nainštalovaná správne, predný kryt nie je možné zatvoriť.

8. Zapnite zariadenie.

Technické špecifikácie

V tejto kapitole sú uvedené základné technické údaje zariadenia.

Táto kapitola obsahuje nasledujúce témy:

- Technické špecifikácie hardvéru
- Technické špecifikácie prostredia
- Technické špecifikácie elektrickej inštalácie
- Technické špecifikácie tlačových médií

Technické údaje sú uvedené nižšie: Technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Aktuálne informácie sa nachádzajú na stránke **www.samsung.com/printer**.

Technické špecifikácie hardvéru

Položka		Opis
Rozmery	Výška	• CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K: 310,4 mm • CLX-318xFN/CLX-318xFW: 344,2 mm
	Hĺbka	• CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K: 378 mm • CLX-318xFN/CLX-318xFW: 378 mm
	Šírka	• CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K: 416 mm • CLX-318xFN/CLX-318xFW: 416 mm
Hmotnosť	Zariadenie so spotrebným materiálom	• CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K: 14,24 kg • CLX-318xFN/CLX-318xFW: 15,25 kg
Hmotnosť obalu	Papier	• CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K: 1,85 kg • CLX-318xFN/CLX-318xFW: 1,92 kg
	Plast	• CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K: 0,63 kg • CLX-318xFN/CLX-318xFW: 0,73 kg

Technické špecifikácie prostredia

Položka		Opis
Hladina hluku[a]	Režim tlače	Menej ako 46 dBA (Farebná tlač) Menej ako 48 dBA (Mono tlač)
	Režim kopírovania	• Čiernobiele kopírovanie - Automatický podávač dokumentov: 52 dBA - Sklo skenera: 50 dBA • Farebné kopírovanie - Automatický podávač dokumentov: 50 dBA - Sklo skenera: 48 dBA
	Pohotovostný režim	Na úrovni hluku okolia
	Režim spánku	Na úrovni hluku okolia
Teplota	Prevádzka	10 až 32 °C
	Skladovanie (zabalené)	-20 až 50 °C
Vlhkosť	Prevádzka	20 až 80 % relatívnej vlhkosti
	Skladovanie (zabalené)	10 až 90 % relatívnej vlhkosti

a. Hladina akustického tlaku, ISO 7779. Testovaná konfigurácia: základná inštalácia zariadenia, papier A4, jednostranná tlač.

Technické špecifikácie elektrickej inštalácie

Požiadavky na elektrickú energiu vyplývajú podľa krajiny/regiónu, kde sa zariadenie predáva. Nemeňte prevádzkové napätia. V opačnom prípade by mohlo dôjsť k poškodeniu zariadenia a k strate záruky.

Položka		Opis
Napájanie[a]	Modely s napätím 110 V	Striedavý prúd 110 – 127 V
	Modely s napätím 220 V	Striedavý prúd 220 – 240 V
Spotreba energie	Priemerný prevádzkový režim	Menej než 350 W
	Pohotovostný režim	Menej než 60 W
	Úsporný režim	• CLX-318x(K)/CLX-318xN(K): Menej než 8 W • CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/CLX-318xFW: Menej než 11 W
	Režim vypnutia	Menej než 0,45 W

a. Správne napätie (V), frekvenciu (Hz) a typ prúdu (A) pre toto zariadenie nájdete na typovom štítku.

Technické špecifikácie tlačových médií

Typ	Formát	Rozmery	Hmotnosť[a]	Kapacita[b]
Obyčajný papier	Letter	216 × 279 mm	Kancelársky papier s hmotnosťou 60 až 105 g/m^2.	130 hárkov kancelárskeho papiera s hmotnosťou 80 g/m^2 pre zásobník
	Legal	216 × 356 mm		
	US Folio	216 × 330 mm		
	A4	210 × 297 mm		
	Oficio	216 × 343 mm		
	JIS B5	182 × 257 mm		
	ISO B5	176 × 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm		
Obálka	Obálka Monarch	98 × 191 mm	Kancelársky papier s hmotnosťou 75 až 90 g/m^2.	5 hárkov pre ručné podávanie v zásobníku
	Obálka 6 3/4	92 x 165 mm		
	Obálka No. 10	105 × 241 mm		
	Obálka No. 9	98 x 225 mm		
	Obálka DL	110 × 220 mm		
	Obálka C5	162 × 229 mm		
	Obálka C6	114 × 162 mm		
Hrubý papier	Pozrite si časť Obyčajný papier.	Pozrite si časť Obyčajný papier.	Kancelársky papier s hmotnosťou 90 až 105 g/m^2.	5 hárkov pre ručné podávanie v zásobníku
Tenký papier	Pozrite si časť Obyčajný papier.	Pozrite si časť Obyčajný papier.	Kancelársky papier s hmotnosťou 60 až 70 g/m^2.	
Štítky[c]	Letter, A4	Pozrite si časť Obyčajný papier.	Kancelársky papier s hmotnosťou 120 až 150 g/m^2.	
Kartón	Pohľadnice	101,60 x 152,4 mm	105 až 163 g/m^2 (kancelársky papier)	
Priehľadná fólia[d] [e]	Letter, A4	Pozrite si časť Obyčajný papier.	-	1 list pre ručné podávanie v zásobníku
Lesklý fotografický papier[f]	Letter, A4, Postcard 4 x 6	Pozrite si časť Obyčajný papier.	Kancelársky papier s hmotnosťou 111 až 220 g/m^2.	
Matný fotografický papier	Letter, A4, Postcard 4 x 6	Pozrite si časť Obyčajný papier.	Kancelársky papier s hmotnosťou 111 až 220 g/m^2.	
Minimálny formát (vlastný)		76 x 152,4 mm	Kancelársky papier s hmotnosťou 60 až 163 g/m^2.	
Maximálny formát (vlastný)		216 × 356 mm		

a. Ak je hmotnosť média väčšia ako 120 g/m^2, papier vkladajte do zásobníka po jednom hárku.

b. Maximálna kapacita závisí od hmotnosti tlačového média, jeho hrúbky a od podmienok okolitého prostredia.

c. Hladkosť štítkov používaných v tomto zariadení je 100 až 250 (sheffield). Jedná sa o číselnú hodnotu úrovne hladkosti.

d. Odporúčané médiá: Priehľadné fólie pre farebné laserové tlačiarne **Xerox 3R91331** (A4) alebo **Xerox 3R2780** (Letter).

e. Odporúčané médiá: Priehľadné fólie s hrúbkou 0,104 až 0,124 mm.

f. Odporúčané médiá: Pre toto zariadenie len typ **HP Brochure Paper**, lesklý papier (formát Letter) (katalógové číslo: Q6611A). Lesklý papier (A4) **HP Superior Paper 160 glossy** pre toto zariadenie (produkt: Q6616A).

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/ Region	Customer Care Center	Web Site
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	
BAHRAIN	8000-4726	
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com
EGYPT	0800-726786	
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
KSA	9200-21230	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/ min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com

Country/ Region	Customer Care Center	Web Site
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
QATAR	800-2255	
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com
SYRIA	1825-22-73	
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UKRAINE	8-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

Slovník pojmov

Nasledovný slovník pojmov vám pomôže oboznámiť sa s výrobkom pochopením terminológie bežne používanej v tlači a tiež spomínanej v tejto príručke.

802.11

802.11 je súbor pravidiel pre komunikáciu pre bezdrôtovú lokálnu sieť (WLAN), ktoré vyvinul výbor pre predpisy IEEE LAN/MAN (IEEE 802).

802.11b/g/n

Normy 802.11b/g/n môžu zdieľať ten istý hardvér a používať pásmo 2,4 GHz. Norma 802.11b podporuje šírku pásma až 11 Mbps; norma 802.11n podporuje šírku pásma až 150 Mbps. Zariadenia 802.11b/g/n môžu občas trpieť rušením od mikrovlnných rúr, bezdrôtových telefónov a zariadení Bluetooth.

Prístupový bod

Prístupový bod (AP) alebo bezdrôtový prístupový bod (WAP) je zariadenie, ktoré pripája bezdrôtové komunikačné zariadenia do bezdrôtových lokálnych sietí (WLAN) a pôsobí ako centrálny vysielač a prijímač rádiových signálov WLAN.

ADF

Automatický podávač dokumentov (ADF) je mechanizmus, ktorý automaticky podá pôvodný list papiera, aby zariadenie mohlo naskenovať určité množstvo papiera naraz.

AppleTalk

AppleTalk je propietárny súbor protokolov vyvinutý spoločnosťou Apple, Inc. pre počítačové siete. Bol súčasťou pôvodného počítača Macintosh (1984) a teraz ho spoločnosť Apple odmieta v prospech sietí TCP/IP.

Bitová hĺbka

Pojem z oblasti počítačovej grafiky popisujúci počet bitov použitých na zobrazenie farby jedného pixla v bitovo mapovanom obrázku. Väčšia hĺbka farby poskytuje širší rozsah odlišných farieb. So zvyšovaním počtu bitov sa počet možných farieb stáva neprakticky veľkým pre farebnú mapu. 1-bitová farba sa bežne nazýva monochromatická alebo čiernobiela.

BMP

Bitovo mapovaný grafický formát interne používaný grafickým podsystémom Microsoft Windows (GDI) a bežne používaný ako jednoduchý formát grafického súboru na tejto platforme.

BOOTP

Protokol Bootstrap. Sieťový protokol používaný sieťovým klientom na automatické získanie jeho adresy IP. Zvyčajne sa to dosiahne samozavádzacím procesom počítačov alebo na nich spustených operačných systémov. Servery BOOTP priraďujú každému klientovi adresu IP zo skupiny adries. BOOTP umožňuje počítačom „bez diskov“ získať adresu IP pred načítaním akéhokoľvek pokročilého operačného systému.

CCD

Obvod s väzbou nábojom (CCD) je hardvér, ktorý umožňuje skenovanie. Zaisťovací mechanizmus CCD sa tiež používa na uchytenie modulu CCD, aby pri pohybe zariadenia nedošlo k žiadnemu poškodeniu.

Triedenie kópií

Triedenie kópií je proces tlače úloh s mnohými výtlačkami v súpravách. Keď je zvolené triedenie kópií, zariadenie vytlačí celú súpravu pred tlačou dodatočných kópií.

Ovládací panel

Ovládací panel je plochý, zvyčajne vertikálny priestor, kde sú zobrazené ovládacie alebo monitorovacie nástroje. Zvyčajne sa nachádzajú na prednej strane zariadenia.

Pokrytie

Je to tlačiarenský pojem používaný na meranie spotreby tonera pri tlači. Napríklad pokrytie 5 % znamená, že papier formátu A4 má na sebe približne 5 % obrázkov alebo textu. Takže ak papier alebo originál obsahuje komplikované obrázky alebo veľa textu, pokrytie bude vyššie a zároveň spotreba tonera bude zodpovedať tomuto pokrytiu.

CSV

Čiarkou oddelené hodnoty (CSV). Typ formátu súborov; CSV sa používa na výmenu údajov medzi rôznorodými aplikáciami. Formát súborov, tak, ako sa používa v aplikácii Microsoft Excel, sa stal pseudo štandardom v celom odvetví, dokonca aj medzi platformami inými ako Microsoft.

DADF

DADF (Duplex Automatic Document Feeder), alebo duplexný automatický podávač, je mechanizmus, ktorý automaticky podáva a preklápa predlohu dokumentu tak, aby zariadenie mohlo naskenovať obe strany tejto predlohy.

Predvolené nastavenie

Hodnota alebo nastavenie, ktoré je účinné, keď vyberiete tlačiareň zo škatule, keď ju vynulujete alebo prvýkrát zapnete.

DHCP

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) je sieťový protokol medzi klientom a serverom. Server DHCP poskytuje konfiguračné parametre podľa požiadaviek klienta DHCP, vo všeobecnosti, informácie potrebné na to, aby klient mohol byť súčasťou siete IP. DHCP tiež poskytuje mechanizmus pre alokáciu adries IP pre klientov.

DIMM

Duálny pamäťový modul „v rade“ (DIMM), malý integrovaný obvod, ktorý obsahuje pamäť. DIMM uchováva všetky údaje v prístroji, napr. údaje o tlači, prijaté faxové údaje.

DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) je štandard, ktorý umožňuje zariadeniam v domácej sieti zdieľať informácie s ostatnými po celej sieti.

DMPr

Tlačiareň digitálnych médií (DMPr) je zariadenie, ktoré umožňuje tlač v domácej sieti s podporou protokolu DLNA. Táto tlačiareň tlačí stranu ako kombináciu obrázkov a šablóny v jazyku XHTML (Extensible HyperText Markup Language).

DNS

Server doménových názvov (DNS) je systém, ktorý uchováva informácie spojené s doménovými názvami v distribuovanej databáze na sieťach, napr. na Internete.

Bodová maticová tlačiareň

Bodová maticová tlačiareň je počítačová tlačiareň s tlačovou hlavou, ktorá sa pohybuje na stránke z jednej strany na druhú a tlačí nárazom, pritláčajúc textilnú stuhu namočenú v atramente na papier, ako písací stroj.

DPI

Body na palec (DPI) je meranie rozlíšenia, ktoré sa používa pri skenovaní a tlači. Vo všeobecnosti, vyššie DPI zaručuje vyššie rozlíšenie, viditeľnejšie detaily v obraze a väčšiu veľkosť súboru.

DRPD

DRPD (Distinctive Ring Pattern Detection), alebo detekcia odlišného typu zvonenia. Ide o službu telekomunikačnej spoločnosti, ktorá používateľovi umožňuje používať jednu telefónnu linku pre komunikáciu na viacerých telefónnych číslach.

Obojstranná tlač

Mechanizmus, ktorý automaticky prevráti list papiera, aby zariadenie mohlo tlačiť (alebo skenovať) na oboch stranách papiera. Tlačiareň vybavená duplexnou jednotkou vie tlačiť na obe strany papiera počas jedného tlačového cyklu.

Zaťaženie

Zaťaženie je počet stránok, ktoré za mesiac neovplyvní výkonnosť tlačiarne. Zvyčajne majú tlačiarne obmedzenia týkajúce sa životnosti, napr. počet stránok za rok. Životnosť znamená priemernú kapacitu výtlačkov, zvyčajne v záručnej lehote. Napríklad, ak je zaťaženie 48 000 strán za mesiac pri predpokladaných 20 pracovných dňoch, limit tlačiarne je 2 400 strán na deň.

ECM

Režim opráv chýb (ECM) je voliteľný prenosový režim zabudovaný do faxov alebo faxmodemov triedy 1. Automaticky deteguje a opravuje chyby v procese faxového prenosu, ktoré sú niekedy spôsobené šumom na telefónnej linke.

Emulácia

Emulácia je technika, pri ktorej jedno zariadenie získava rovnaké výsledky ako zariadenie iné.

Emulátor duplikuje funkcie jedného systému pomocou iného systému tak, aby sa tento druhý systém správal rovnakým spôsobom ako systém prvý. Emulácia sa sústreďuje na presnú reprodukciu externého správania, je opakom simulácie, ktorá sa týka simulácie abstraktného modelu systému, pričom sa často berie do úvahy jeho interný stav.

Ethernet

Ethernet je počítačová sieťová technológia využívajúca rámce pre lokálne siete (LAN). Definuje kabeláž a signály pre fyzickú vrstvu a formáty rámcov a protokoly pre riadenie prístupu k médiám (MAC)/ linkovú vrstvu modelu OSI. Ethernet je väčšinou štandardizovaný ako norma IEEE 802.3. Stal sa najrozšírenejšou technológiou LAN používanou od 90. rokov až do súčasnosti.

EtherTalk

Súbor protokolov vyvinutých spoločnosťou Apple Computer pre počítačové siete. Bol súčasťou pôvodného počítača Macintosh (1984) a teraz ho spoločnosť Apple odmieta v prospech sietí TCP/IP.

FDI

Rozhranie pre cudzie zariadenia (FDI) je karta nainštalovaná v prístroji, ktorá umožňuje pripojenie zariadenia tretej strany, napr. zariadenia na mince alebo čítačky kariet. Tieto zariadenia umožňujú službu platenia za výtlačok na vašom zariadení.

FTP

Protokol na prenos súborov (FTP) je bežne používaný protokol na výmenu súborov v akýchkoľvek sieťach, ktoré podporujú protokol TCP/IP (napríklad Internet alebo intranet).

Fixačná jednotka

Časť laserovej tlačiarne, ktorá taví toner na tlačové médiá. Pozostáva z ohrievacieho valca a prítlačného valca. Keď sa toner prenesie na papier, fixačná jednotka aplikuje teplo a tlak, aby toner zostal na papieri nastálo. Preto je papier teplý, keď vyjde z laserovej tlačiarne.

Brána

Spojenie medzi počítačovými sieťami alebo medzi počítačovou sieťou a telefónnou linkou. Je veľmi populárna, pretože je to počítač alebo sieť, ktorá umožňuje prístup k inému počítaču alebo sieti.

Stupnica sivej

Odtiene sivej farby, ktoré predstavujú svetlé a tmavé časti obrazu, keď sa farebné obrazy skonvertujú na čiernobiele; farby sú reprezentované rôznymi odtieňmi sivej.

Polotóny

Typ obrazu, ktorý simuluje stupnicu sivej zmenou počtu bodov. Veľmi zafarbené oblasti pozostávajú z veľkého počtu bodov a svetlejšie oblasti obsahujú menší počet bodov.

HDD

HDD (Hard Disk Drive), obvykle nazývaný pevný disk, je energeticky nezávislé úložné zariadenie, ktoré ukladá digitálne kódované dáta na rýchle sa otáčajúce platne s magnetickým povrchom.

IEEE

Inštitút elektrotechnických a elektronických inžinierov (IEEE) je medzinárodná nezisková profesionálna organizácia na rozvoj technológií súvisiacich s elektrinou.

IEEE 1284

Normu paralelného portu 1284 vyvinul Inštitút elektrotechnických a elektronických inžinierov (IEEE). Pojem „1284-B“ označuje špecifický typ konektora na konci paralelného kábla, ktorý sa pripája k periférnemu zariadeniu (napríklad k tlačiarni).

Intranet

Súkromná sieť, ktorá používa internetové protokoly, sieťové pripojenia, prípadne verejný telekomunikačný systém na bezpečné zdieľanie časti informácií alebo prevádzky organizácie so svojimi zamestnancami. Niekedy tento pojem označuje iba najviditeľnejšiu službu, internú webovú lokalitu.

Adresa IP

Adresa internetového protokolu (IP) je jedinečné číslo, ktoré zariadenia používajú na vzájomnú identifikáciu a komunikáciu na sieti pomocou normy Internet Protocol.

IPM

Obrázky za minútu (IPM) je spôsob merania rýchlosti tlačiarne. Rýchlosť IPM označuje počet jednostranných listov, ktoré dokáže tlačiareň dokončiť za jednu minútu.

IPP

Internetový tlačový protokol (IPP) definuje štandardný protokol pre tlač, pričom tiež spravuje tlač, veľkosť médií, rozlíšenie atď. IPP sa dá používať lokálne alebo prostredníctvom Internetu pre stovky tlačiarní a podporuje tiež riadenie prístupu, autentifikáciu a kódovanie, vďaka čomu je oveľa schopnejším a bezpečnejším riešením pre tlač ako staršie riešenia.

IPX/SPX

IPX/SPX je skratkou pre internetovú výmenu paketov/usporiadanú výmenu paketov. Je to sieťový protokol používaný operačnými systémami Novell NetWare. IPX aj SPX poskytujú služby pripojenia podobne ako TCP/IP, pričom protokol IPX je podobný IP a SPX je podobný TCP. IPX/SPX bol pôvodne určený pre lokálne siete (LAN) a je to na tento účel veľmi účinný protokol (zvyčajne jeho výkonnosť presahuje výkonnosť TCP/IP na LAN).

ISO

Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu (ISO) je medzinárodná normatívna organizácia pozostávajúca zo zástupcov národných normatívnych agentúr. Vydáva celosvetové priemyselné a obchodné normy.

ITU-T

Medzinárodná telekomunikačná únia je medzinárodná organizácia slúžiaca na štandardizáciu a reguláciu medzinárodného rádiového vysielania a telekomunikácií. Medzi jej hlavné úlohy patrí štandardizácia, alokácia rádiového spektra a organizácia medzispojení medzi rôznymi krajinami umožňujúcimi medzinárodné telefonické hovory. Písmeno T v skratke ITU-T potom znamená telekomunikácie.

Tabuľka ITU-T č. 1

Štandardizovaná skúšobná tabuľka vydaná ITU-T pre faxový prenos dokumentov.

JBIG

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) je norma na kompresiu obrazu bez straty presnosti alebo kvality, ktorá bola vytvorená na kompresiu binárnych obrazov, najmä pre faxy, ale dá sa tiež použiť na iných obrazoch.

JPEG

JPEG (Joint Photographic Experts Group) je najpoužívanejšia štandardná metóda stratovej kompresie fotografických obrázkov. Je to formát používaný na uchovávanie a prenos fotografií na Internete.

LDAP

LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) je sieťový protokol pre dotazovanie sa a modifikáciu služieb adresárov spustených na TCP/IP.

LED

Svetlo emitujúca dióda (LED) je polovodičové zariadenie, ktoré zobrazuje stav stroja.

Adresa MAC

Adresa prenosového protokolu prístupu na médium je adresa s jedinečným identifikátorom spojením so sieťovým adaptérom. Adresa MAC je jedinečný 48-bitový identifikátor, zvyčajne sa zapisuje ako 12 hexadecimálnych znakov zoskupených v pároch (napr. 00-00-0c-34-11-4e). Táto adresa je zvyčajne pevne zakódovaná v sieťovej karte (NIC) výrobcom a používa sa ako pomôcka pre smerovače pokúšajúce sa lokalizovať zariadenia vo veľkých sieťach.

MFP

Multifunkčné periférne zariadenie (MFP) je kancelársky prístroj, ktorý v sebe spája viacero prístrojov, napr. tlačiareň, kopírku, fax, skener atď.

MH

Modifikovaná Huffmanova metóda (MH) je metóda kompresie na zníženie množstva údajov, ktoré sa musia preniesť medzi dvomi faxovými prístrojmi, aby sa preniesol obraz odporúčaný ITU-T T.4. MH je sekvenčná kódovacia schéma používajúca zoznam kódov, ktorá je optimalizovaná, aby účinne skomprimovala biele miesta. Keďže väčšina faxov pozostáva najmä z bielych častí, skracuje sa tým čas prenosu pre väčšinu faxov.

MMR
MMR (Modified Modified READ) je metóda kompresie odporúčaná ITU-T T.6.

Modem
Zariadenie, ktoré moduluje nosný signál pre zakódovanie digitálnych informácií a tiež demoduluje takýto nosný signál, aby sa prenesené informácie odkódovali.

MR
MR (Modified Read) je metóda kompresie odporúčaná ITU-T T.4. MR kóduje prvý naskenovaný riadok pomocou MH. Druhý riadok sa porovná s prvým, určia sa rozdiely a potom sa rozdiely zakódujú a odošlú.

NetWare
Sieťový operačný systém vyvinutý spoločnosťou Novell, Inc. Najskôr využíval kooperatívny multitasking na spúšťanie rôznych služieb na PC a sieťové protokoly boli založené na prototypovom zásobníku Xerox XNS. Dnes NetWare podporuje TCP/IP, ako aj IPX/SPX.

OPC
Organický fotovodič (OPC) je mechanizmus, ktorý vytvára virtuálny obraz pre tlač pomocou laserového lúča emitovaného z laserovej tlačiarne a má zvyčajne zelenú alebo sivú farbu a valcovitý tvar.

Povrch valca v zobrazovacej jednotke sa používaním v tlačiarni (pri styku s kefou kaziet, čistiacim mechanizmom a papierom) pomaly opotrebováva – je potrebné ju riadne meniť.

Originály
Prvý príklad niečoho, napríklad dokumentu, fotografie alebo textu, atď., ktorý sa kopíruje, reprodukuje alebo prekladá, aby sa z neho vytvorili ďalšie, ale ktorý nie je skopírovaný alebo odvodený od niečoho iného.

OSI
Prepojenie otvorených systémov (OSI) je model vyvinutý Medzinárodnou organizáciou pre štandardizáciu (ISO) pre účely komunikácie. OSI ponúka štandardný, modulárny prístup k návrhu sietí, ktorý rozdeľuje požadovaný súbor komplexných funkcií na ľahšie spracovateľné, samostatné funkčné vrstvy. Týmito vrstvami sú (zhora dole): aplikačná, prezentačná, relačná, transportná, sieťová, linková a fyzická.

PABX
PABX (Private Automatic Branch Exchange) je automatická telefónna pobočková ústredňa v súkromnej firme.

PCL
Jazyk riadenia tlačiarní (PCL) je jazyk popisu stránky (PDL) vyvinutý spoločnosťou HP ako tlačový protokol a stal sa priemyselnou normou. Pôvodne bol vyvinutý pre jedny z prvých atramentových tlačiarní, avšak postupne bol vytvorený pre rôzne úrovne tepelných, bodových a stránkových tlačiarní.

PDF
Formát prenosného dokumentu (PDF) je autorizovaný formát súboru vyvinutý spoločnosťou Adobe Systems na reprezentáciu dvojrozmerných dokumentov vo formáte nezávislom od zariadenia a rozlíšenia.

PostScript
PostScript (PS) je jazyk popisu stránky a programovací jazyk používaný najmä v oblasti elektroniky a stolových typografických systémov. Ten je spustený v interpretačnom programe na vytvorenie obrazu.

Ovládač tlačiarne
Program používaný na vysielanie príkazov a prenos údajov z počítača do tlačiarne.

Tlačové médiá
Médiá ako papier, obálky, štítky a transparentné fólie, ktoré sa dajú použiť s tlačiarňou, skenerom, faxom alebo kopírkou.

PPM
Stránky za minútu (PPM) je spôsob merania na určenie rýchlosti práce tlačiarne, označuje počet strán, ktoré tlačiareň dokáže vytlačiť za jednu minútu.

Súbor PRN
Rozhranie pre ovládač zariadenia, umožňuje softvéru komunikovať s ovládačom zariadenia pomocou štandardných vstupno-výstupných systémových volaní, čo zjednodušuje veľa úloh.

Protokol
Dohoda alebo norma, ktorá riadi alebo umožňuje spojenie, komunikáciu a prenos údajov medzi dvomi počítačovými zariadeniami.

PS
Pozri PostScript.

PSTN
Verejná telefónna sieť (PSTN) je sieť verejných svetových spínacích telefónnych sietí ktorá, v priemyselných prevádzkach, je zvyčajne smerovaná cez telefónnu ústredňu.

RADIUS
Vzdialené overenie volajúceho používateľa (RADIUS) je protokol pre overenie a účtovanie vzdialeného používateľa. RADIUS umožňuje centralizovanej správe autentifikačných dát (ako sú používateľské mená a heslá) používať koncept AAA (overenie, autorizovanie a záznam) na správu prístupu na sieť.

Rozlíšenie
Ostrosť obrazu meraná v bodoch na palec (DPI). Čím vyššie je dpi, tým lepšie je rozlíšenie.

SMB

Blok správ servera (SMB) je sieťový protokol používaný najmä na zdieľanie súborov, tlačiarní, sériových portov a na rôznu komunikáciu medzi uzlami v sieti. Poskytuje tiež autorizovaný medziprocesný komunikačný mechanizmus.

SMTP

Prenosový protokol jednoduchej pošty (SMTP) je norma pre e-mailovú komunikáciu v sieti Internet. SMTP je pomerne jednoduchý textový protokol, pri ktorom sa určí jeden alebo viacero príjemcov správy a potom sa odošle text správy. Je to protokol typu klient-server, kde klient odosiela e-mailovú správu na server.

SSID

Identifikátor balíka služieb (SSID) je názov bezdrôtovej lokálnej siete (WLAN). Všetky bezdrôtové zariadenia vo WLAN používajú rovnaké SSID za účelom vzájomnej komunikácie. SSID rozlišujú veľké a malé písmená a majú maximálnu dĺžku 32 znakov.

Maska podsiete

Maska podsiete sa používa v spojení so sieťovou adresou na rozlíšenie, ktorá časť adresy je sieťová adresa a ktorá časť je hostiteľská adresa.

TCP/IP

Protokol riadenia prenosu (TCP) a internetový protokol (IP); súbor komunikačných protokolov, ktoré implementujú protokolový zásobník, na ktorom je spustený Internet a väčšina komerčných sietí.

TCR

Správa o potvrdení prenosu (TCR) uvádza podrobnosti o každom prenose, napríklad stav prenosu, výsledok prenosu a počet odoslaných správ. Dá sa nastaviť, aby sa táto správa tlačila po každom prenose alebo iba po neúspešných prenosoch.

TIFF

Formát súboru označenej snímky (TIFF) je bitmapový obrazový formát s premenlivým rozlíšením. TIFF popisuje obrazové údaje, ktoré zvyčajne pochádzajú zo skenerov. Obrázky TIFF využívajú tzv. tagy, čo sú kľúčové slová, ktoré definujú charakteristiky obrázka obsiahnuté v súbore. Tento pružný a od platformy nezávislý formát sa dá používať pre obrázky, ktoré boli vytvorené rôznymi aplikáciami na spracovanie obrazu.

Kazeta s tonerom

Druh nádobky používaný v zariadení (napríklad tlačiarni) obsahujúca toner. Toner je prášok používaný v laserových tlačiarňach a kopírkach, ktorý vytvára text a obrázky na tlačenom papieri. Toner je možné taviť kombináciou tepla a tlaku fixačnej jednotky, čím sa prichytí k vláknam v papieri.

TWAIN

Priemyselná norma pre skenery a softvér. Pri používaní skenera s podporou TWAIN a programu s podporou TWAIN je možné spustiť skenovanie z tohto programu. Je to rozhranie API pre zachytenie obrázka pre operačné systémy Microsoft Windows a Apple Macintosh.

Cesta UNC

Jednotná dohoda pre pomenovávanie (UNC) je štandardný spôsob pre prístup k častiam siete vo Window NT a iných produktoch spoločnosti Microsoft. Formát cesty UNC je nasledovný: \\<názov servera>\<názov zdieľanej položky>\<názov adresára>

URL

Jednotný lokalizátor zdrojov (URL) je globálna adresa dokumentov a zdrojov na Internete. Prvá časť adresy znamená, aký protokol sa používa, druhá časť špecifikuje adresu IP alebo doménu, kde sa zdroj nachádza.

USB

Univerzálna sériová zbernica (USB) je norma, ktorú vyvinula spoločnosť USB Implementers Forum, Inc., na spájanie počítačov a periférnych zariadení. Na rozdiel od paralelného portu je USB určené na súčasné pripojenie jedného portu USB počítača k viacerým periférnym zariadeniam.

Vodoznak

Vodoznak je viditeľný obrázok alebo vzor v papieri, ktorý sa zdá byť svetlejší pri pohľade proti svetlu. Vodoznaky sa po prvýkrát objavili v meste Bologna v Taliansku v r. 1282; používali ich výrobcovia papiera na označenie svojich výrobkov a používali sa tiež na poštových známkach, bankovkách a iných vládnych dokumentoch na zabránenie falšovania.

WEP

Wired Equivalent Privacy (WEP) (ochrana osobných údajov ekvivalentná drôtovej) je bezpečnostný protokol, špecifikovaný v IEEE 802.11 na poskytnutie rovnakej úrovne zabezpečenia ako v drôtovej LAN. WEP poskytuje zabezpečenie kódovaním údajov cez rádiový prenos, takže údaje sú chránené pri prenose z jedného koncového bodu k ďalšiemu.

WIA

Obrazová architektúra Windows (WIA) je obrazová architektúra, ktorá bola pôvodne predstavená v systémoch Windows Me a Windows XP. Z týchto operačných systémov sa dá spustiť skenovanie pomocou skenera spolupracujúceho s WIA.

WPA

Chránený prístup k Wi-Fi (WPA) je trieda systémov na zabezpečenie bezdrôtových (Wi-Fi) počítačových sietí, ktoré boli vytvorené za účelom zlepšenia vlastností zabezpečenia WEP.

WPA-PSK

WPA predbežne zdieľaný kľúč (WPA Pre-Shared Key) je špeciálny režim WPA pre malé firmy a domácich používateľov. Zdieľaný kľúč alebo heslo je konfigurované v bezdrôtovom prístupovom bode (WAP) a všetkých bezdrôtových laptopoch a stolových zariadeniach. WPA-PSK vygeneruje jedinečný kľúč pre každú reláciu medzi bezdrôtovým klientom a asociovaným WAP pre lepšie zabezpečenie.

WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) je štandard pre zriadenie bezdrôtovej domácej siete. Ak váš bezdrôtový prístupový bod podporuje WPS, môžete jednoducho nakonfigurovať bezdrôtové sieťové pripojenie bez použitia počítača.

XPS

XPS (XML Paper Specification) je špecifikácia jazyka PDL (Page Description Language) a nový formát dokumentov, ktoré boli vyvinuté spoločnosťou Microsoft s cieľom priniesť výhody v oblasti prenosných a elektronických dokumentov. Táto špecifikácia je založená na formáte XML a využíva nové tlačové postupy a formát vektorových dokumentov nezávislý od zariadení.

Register

A

adresár 36

B

bezpečnosť
- informcie 10
- symboly 10

brožúry 78

C

copying
- collation 88

Č

čistenie
- skenovacia jednotka 123
- vnútorný priestor 121
- vonkajší povrch 121

čistenie zariadenia 121

číselná klávesnica 36

D

direct USB 33, 36, 37

displej 33, 36

E

ekologické kopírovanie 33, 36

externý telefón 102

F

farba tonera 33, 37

fax sending
- resending automatically 100
- sending a fax 101

faxovanie 36
- adresár 104
- nastavenie hlavičky faxu 99
- nastavenie rozlíšenia 103
- nastavenie tmavosti 103
- odloženie prenosu faxu 100
- odosielanie 99
- odoslanie prioritnej faxovej správy 101
- opakované vytáčanie posledného čísla 100
- preposielanie faxových správ 103
- prijímanie hovorov externým telefónom 102
- príjem 101
- príjem faxovej správy do pamäte 103
- príjem v režime Telefón 101, 102
- príjem v režime ZáznFax 102
- príprava na faxovanie 98
- rýchla voľba 104
- skupinové vytáčanie 105
- zmena nastavenia faxu 110
- zmena režimu príjmu 101

funkcie 28
- dodávaný softvér 40
- funkcia tlačového média 151
- funkcia úspory energie 67
- funkcie zariadenia 110, 149
- ovládač tlačiarne 76

H

chybová správa 131

J

jazyk 65

K

kábel USB
- inštalácia ovládača 42

kontrolka LED stav 33, 36

kopírovanie 36
- kopírovanie klonovaním 87
- kopírovanie npočtu stránok 87
- kopírovanie plagátu 87
- základné kopírovanie 85
- zmena nastavenia kopírovania 111
- zmenšenie alebo zväčšenie kópií 86
- zoradenie 88

kopírovanie Npočtu stránok 87

kópia preukazu 33, 36, 86

L

LCD displej
- zmena jazyka displeja 65

LED indikátor
- stav zariadenia 38
- význam LED indikátora stavu 38

Linux
- bežné problémy v systéme Linux 142
- dodávaný softvér 41
- inštalácia ovládača pre pripojenú sieť 51
- inštalácia ovládača pre pripojený kábel USB 44
- jednotný konfiguračný nástroj pre ovládače 118
- použitie programu SetIP 48
- požiadavky na systém 42
- skenovanie 96
- tlač 83
- vlastnosti tlačiarne 84

M

Macintosh
- bežné problémy v systéme Macintosh 143
- dodávaný softvér 41
- inštalácia ovládača pre pripojenú sieť 50
- inštalácia ovládača pre pripojený kábel USB 43
- lokálne zdieľanie zariadenia 45
- použitie programu SetIP 48, 61
- požiadavky na systém 42
- skenovanie 95
- tlač 82

N

Npočet výtlačkov
- Macintosh 83
- Windows 78

nastavenia tlačiarne
- Linux 84

nastavenie
- predvolený papier 67

nastavenie časovej odmlky úlohy 68

nastavenie dátumu a času 65

nastavenie faxu 110

nastavenie kopírovania 111

nastavenie siete 113

nastaviť rozlíšenie tlače
- Linux 83

náhradné diely 144

O

obľúbené nastavenia tlače 77

obojstranná tlač manuálna
- ovládač tlačiarne 79

odosielanie faxu
- odloženie odoslania 100
- odosielanie faxu viacerým adresátom 100
- odoslanie faxovej správy 99
- opakované vytáčanie posledného čísla 100

opakované vytáčaniepauza 36

originálny dokument
- odstraňovanie uviaznutého papiera 127
- vkladanie
  - na sklenenú dosku skenera 69
  - v podávači dokumentov 70

overovanie
- tlač správy 112

ovládací panel CLX318x(K)CLX318xN(K) 33

ovládací panel CLX318xFNCLX318xFW 36

ovládač tlačiarne
- funkcie 76

P

pamäť
- vymazanie pamäte 113

pamäťové zariadenie USB
- skenovanie 107
- správa 109
- tlač 108
- zálohovanie údajov 108

plagát 78

podávač dokumentov 70

pohľad spredu CLX318x(K)CLX318xN(K) 31

pohľad spredu CLX318xFNCLX318xFW 34

pohľad zozadu CLX318x(K)CLX318xN(K) 32

pohľad zozadu CLX318xFNCLX318xFW 35

používanie pomocníka 78

pravidlo 26

predstavenie tlačidiel 38

predvolené nastavenia
- nastavenie hlavičky faxu 99
- nastavenie zásobníka 74
- zmena predvoleného režimu 66

prehľad ponúk 114

príjem faxových správ
- aktivácia zabezpečeného príjmu 102
- externý telefón 102
- príjem v zabezpečenom režime 102
- režim DRPD 102
- v režime záznamníkfax 102, 103
- zmena režimov príjmu 101

problémy
- problémy prikopírovaní 140
- problémy s napájaním 134
- problémy skvalitou tlače 137
- problémy spodávaním papiera 135

program SetIP 47, 48, 61

R

rozlíšenie
- faxovanie 103

rozlíšenie tlače nastaviť
- Macintosh 82

ručný zásobník
- používanie špeciálnych médií 73

S

Smart Panel
- všeobecné informácie 117

SyncThru Web Service
- všeobecné informácie 116

service contact numbers 152

sieť
- inštalácia ovládača
  - Linux 51
  - Macintosh 50
  - Windows 49
- inštalácia prostredia 46
- konfigurácia protokolu IPv6 51
- používanie bezdrôtovej siete 53
- používanie káblovej siete 47
- program SetIP 47, 48, 61
- úvod do sieťových programov 46

skener
- sklenená doska 69
- vkladanie dokumentov 69

skenovanie
- Linux 96
- Macintosh 95
- pamäťové zariadenie USB 107
- pre lokálne pripojenie 89
- TWAIN 94
- WIA 94
- základné informácie 89

skenovanieemail 37

sklenená doska skenera
- vkladanie dokumentov 69

slovník pojmov 154

späť 33, 37

spotrebný materiál
- dostupný spotrebný materiál 144
- objednávanie 144
- predpokladaná životnosť tonerovej kazety 124

Š

šípka doľavadoprava 33, 36

T

TWAIN skenovať 94

technické špecifikácie
- tlačové médiá 151
- všeobecné 149

tlač
- Linux 83
- Macintosh 82
- pamäťové zariadenie USB 108
- plagát 78
- používanie prekrytia 80
- používanie vodotlače 79
- prispôsobenie vášho dokumentu k vybranej veľkosti papiera 79
- tlač do súboru 82
- tlač dokumentu
  - Windows 76
- tlač na obe strany papiera
  - Windows 79
- viacero strán na jeden hárok papiera
  - Macintosh 83
  - Windows 78
- zmena percenta tlače 79
- zmena východiskových nastavení tlače 81

tlač brožúr 78

tlač dokumentu
- Linux 83
- Macintosh 82

tlač prekrytia
- tlačiť 80
- vymazať 81
- vytvoriť 80

tlačidlá
- ekologické kopírovanie 39

napájanie 38
ponuka 33, 36, 38
štart čiernobielo 33, 36
štart farebne 33, 36
tlač obrazovky 38
WPS iba model CLX318xFW 33, 37
zastaviťzrušiť 33, 36

tlačidlo napájania 33, 36

tlačidlo print screen tlač obrazovky 33

tlačidlo scan to skenovať do 33

tlačidlo štart čiernobielo 33, 36

tlačidlo štart farebne 33, 36

tlačidlo zastaviťzrušiť 33, 36

tlačové médiá
hlavičkový papier 74
kartón 74
lesklý papier 74
nastavenie formátu papiera 74
nastavenie typu papiera 74
obálka 73
pokyny 70
predtlačený papier 74
priehľadná fólia 73
štítky 74
výstupná podpora 151

tonerová kazeta
iní výrobcovia ako Samsung a znovu naplnené kazety 124
pokyny pre manipuláciu 124
predpokladaná životnosť 124
rozprestretie tonera 126
skladovanie 124

U

umiestnenie zariadenia
nastavenie nadmorskej výšky 65
odstup 40

usmerňujúce informácie 15

uviaznutie papiera
odstránenie papiera 128
rady pre zabránenie uviaznutiu papiera 127

Ú

úspora energie
používanie režimu úspory energie 67

V

vkladanie
originály na sklenenej doske skenera 69
špeciálne médiá 73
v podávači dokumentov 70

vodotlač
tlačiť 80
upraviť 80
vymazať 80
vytvoriť 80

vypnutie napájania
tlačidlo 38

vytáčanie pri prerušení hovoru volaným 36

výrobné číslo 121

výstupná podpora 75

W

WIA
skenovať 94

WiFi Protected Setup WPS 39

Windows
bežné problémy v systéme Windows 141
dodávaný softvér 41
inštalácia ovládača pre pripojenú sieť 49
inštalácia ovládača pre pripojený kábel USB 42
lokálne zdieľanie zariadenia 45
použitie programu SetIP 47, 61
požiadavky na systém 41
skenovanie 89
tlač 76

Windows 7
skenovať 95

Z

Zadávanie
pomocou číselnej klávesnice 66

zásobník
nastavenie formátu atypu papiera 74
úprava šírky a dĺžky 71
zmena formátu zásobníka 71

záznamníkfax 102

zmena režimu hodín 66